#### PENGARUH PENGEMBANGAN KARIR DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN MELALUI *ORGANIZATIONAL* CITIZHENSHIP BEHAVIOR (OCB) SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PADA PDAM TIRTANADI MEDAN

#### **TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen (S.M) Program Studi Manajemen



#### Oleh:

NAMA : MHD RIFKY
NPM 2105160421
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN

**KONSENTRASI** : SUMBER DAYA MANUSIA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA MEDAN 2025



### MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHASIMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238



## PENGESAHAN UJIAN TUGAS AKHIR

Panitia Ujian Strata-1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, dalam sidangnya yang diselenggarakan pada hari Selasa, tanggal 02 September 2025, pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai, setelah mendengar, melihat, memperhatikan, dan seterusnya.

Nama

NPM

2105160421

Program Studi : MANAJEMEN

Konsentrasi

: MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA

Judul Skripsi

PENGARUH PENGEMBANGAN KARIR DAN LING MELALUI TERHADAP KINERJA KARYAWAN KERJA CITIZHENSHIP BEHAVIOR (OCB) ORGANIZATIONAL PDAM PADA INTERVENING SEBAGAI VARIABEL

TIRTANADI MEDAN

Dinyatakan

: (A) Lulus Yudisium dan telah memenuhi persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Tim Penguji

enguji I

Dr.Muhammad Irfan Natution, S.E., M.M.

Novi Fadhila, S.E., M.M.

Pembimbing

Nugraha Pratama, S.E., M.M.

PANITIA

Ketua

Sekretaris

TONOMI DAN B

Assoc. Prof. Dr. Ade Gunawan, S.E., M.S

ssoc. Prof. Dr. H. Januri, S.E., M.M., M.Si, CMA.



## MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

# FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan Telp. 061-6624567 Kode Pos 20238



## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini disusun oleh :

: MHD RIFKY Nama : 2105160421 N.P.M

: MANAJEMEN Program Studi

: MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA Konsentrasi

DAN KARIR PENGEMBANGAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN Judul Tugas Akhir : PENGARUH

CITIZHENSHIP ORGANIZATIONAL BEHAVIOR (OCB) SEBAGAI VARIABEL INTERVENING

PADA PDAM TIRTANADI MEDAN

Disetujui dan memenuhi persyaratan untuk diajukan dalam ujian mempertahankan Tugas Akhir.

> Agustus 2025 Medan,

Pembimbing Tugas Akhir

NUGRAHA PRATAMA, S.E., M.M.

Diketahui/Disetujui

Oleh:

Ketua Program Studi Manajemen

akultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

SANI, S.E., M.Sc.

Dekan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

I. JANURI, S.E., M.M., M.Si., CMA



### MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

### FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3. Medan, Telp. 061-6624567, Kode Pos 20238

### BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa

: Mhd Rifky

NPM

: 2105160421

Dosen Pembimbing

: Nugraha Pratama, S.E., M.M.

Program Studi

: Manajemen

Konsentrasi Judul Tugas Akhir : Manajemen Sumber Daya Manusia

: Pengaruh Pengembangan Karir Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Melalui Organizational Citizhenship Behavior (OCB) Sebagai

Variabel Intervening Pada PDAM Tirtanadi Medan

		Value of Medical Medic					
Item	Hasil Evaluasi		Paraf Dosen				
Bab 1	- Perbaiki penulisan referenji - Perbaiki lahi Lalakag Para kinenja peruntaan? - Fenomena OCB? Penjembayan kanir?	3 25	/h.				
Bab 2	3 1 3 2 3 3 3						
Bab 3							
Bab 4	· Perbaiki Pembehagan	18 25	M				
Bab 5	- Poin 2 kesnigulan diperbaiki	1 25	1 1				
Daftar Pustaka	Mendeley?	16 25					
Persetujuan Sidang Meja Hijau	ace siday rieje Hijan \$ 25	XIII					

Diketahui oleh: Ketua Program Studi

ani, S.E., M.Sc.

Medan, Agustus 2025 Disetujui oleh: Dosen Pembimbing

Nugraha Pratama, S.E., M.M.



### MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

الله أالتحزال جيت

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

: Mhd. Rifky Nama : 2105160421 N.P.M : Manajemen Program Studi

: Manajemen Sumber Daya Manusia Konsentrasi

Dengan ini menyatakan bawah Tugas Akhir saya yang berjudul "Pengaruh Pengembangan Karir dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan Melalui Organizational Citizhenship Behavior (OCB) Sebagai Variabel Intervening Pada PDAM Tirtanadi Medan" adalah bersifat asli (original), bukan hasil menyadur secara mutlak hasil karya orang lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Yang Menyatakan

Mhd. Rifky

#### **ABSTRAK**

#### PENGARUH PENGEMBANGAN KARIR DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN MELALUI *ORGANIZATIONAL* CITIZHENSHIP BEHAVIOR (OCB) SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PADA PDAM TIRTANADI MEDAN

#### MHD RIFKY NPM 2105160421

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Jln. Kapten Muchtar Basri No. 3 Telp (061) 6624567 Medan 20238 Email: mhdrifky@gmail.com

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji dan menganalisis pengaruh Pengembangan Karir dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan dengan Organizational Citizhenship Behavior sebagai variabel intervening Pada PDAM Tirtanadi Medan secara langsung maupun secara tidak langsung. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan assosiatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan Pada PDAM Tirtanadi Medan. Sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus slovin yang berjumlah 70 orang karyawan Pada PDAM Tirtanadi Medan. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik observasi, dan angket. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif menggunakan analisis statistik dengan menggunkana uji Analisis Auter Model, Analisis Inner Model, dan Uji Hipotesis. Pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan program software PLS (Partial Least Square). Hasil penelitian ini membuktikan bahwa secara langsung Pengembangan Karir berpengaruh signfikan terhadap Kinerja Karyawan. Lingkungan Kerja berpengaruh signfikan terhadap Kinerja Karyawan. Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap **Organizational** Citizhenship Behavior. Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Organizational Citizhenship Behavior. Organizational Citizhenship Behavior berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan. Dan secara tidak langsung Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan dengan Organizational Citizhenship Behavior sebagai variabel intervening. Lingkungan Kerja berpengaruh signfikan terhadap Kinerja Karyawan dengan Organizational Citizhenship Behavior sebagai variabel intervening pada Pada PDAM Tirtanadi Medan.

Kata Kunci : Pengembangan Karir, Lingkungan Kerja , Kinerja Karyawan dan Organizational Citizhenship Behavior

#### **ABSTRACT**

THE EFFECT OF CAREER DEVELOPMENT AND WORK ENVIRONMENT ON EMPLOYEE PERFORMANCE THROUGH ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR (OCB) AS AN INTERVENING VARIABLE AT PDAM TIRTANADI MEDAN

#### MHD RIFKY NPM 2105160421

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Jln. Kapten Muchtar Basri No. 3 Telp (061) 6624567 Medan 20238 Email: mhdrifky@gmail.com

The purpose of this study is to test and analyze the influence of Career Development and Work Environment on Employee Performance with Organizational Citizenship Behavior as an intervening variable at PDAM Tirtanadi Medan directly or indirectly. The approach used in this study is an associative approach. The population in this study were all employees at PDAM Tirtanadi Medan. The sample in this study used the Slovin formula totaling 70 employees at PDAM Tirtanadi Medan. Data collection techniques in this study used observation and questionnaire techniques. Data analysis techniques in this study used a quantitative approach using statistical analysis using the Autor Model Analysis test, Inner Model Analysis, and Hypothesis Testing. Data processing in this study used the PLS (Partial Least Square) software program. The results of this study prove that Career Development directly has a significant effect on Employee Performance. Work Environment has a significant effect on Employee Performance. Career Development has a significant effect on Organizational Citizenship Behavior. Work Environment has a significant effect on Organizational Citizenship Behavior. Organizational Citizenship Behavior has a significant effect on Employee Performance. Career development indirectly has a significant impact on employee performance, with organizational citizenship behavior as an intervening variable. The work environment significantly influences employee performance, with organizational citizenship behavior as an intervening variable at PDAM Tirtanadi Medan.

Keywords: Career Development, Work Environment, Employee Performance, and Organizational Citizenship Behavior

#### **KATA PENGANTAR**



#### Assalamu Alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah Swt. yang senantiasa melimpahkan rahmat dah hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir yang berjudul "Pengaruh Pengembangan Karir Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Melalui Organizational Citizhenship Behavior (OCB) Sebagai Variabel Intervening Pada PDAM Tirtanadi Medan"

Shalawat beriring salam penulis persembahkan kepada Nabi besar Muhammad Saw. yang memiliki akhlakulkarimah sebagai penuntun para umat, semoga kita dapat berpegang teguh pada ajarannya sehingga dapat menghantarkan kita syafaatnya (kemuliaan dan kebahagian) di dunia dan akhirat kelak.

Tugas akhir ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program Pendidikan Strata Satu (S1) guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan. Dalam proses penyusunan Tugas akhir ini, penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, sudah selayaknya segala keindahan hati mengucapkan terima kasih yang tulus kepada pihak-pihak yang telah benyak membantu. Kepada yang terhormat

1. Ayahanda tercinta Nanang Arief dan Ibunda tercinta Tety Suryani Harahap yang selalu memberikan do'a, semangat, bimbingan mendidik dan mengasuh

- dengan seluruh curahan kasih sayang hingga saya dapat meraih Pendidikan yang layak hingga bangku perkuliahan
- Bapak Prof Dr. Agussani, M.AP selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 3. Bapak Assoc. Prof. Dr. H. Januri, SE,MM,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 4. Bapak Assoc. Prof Dr. Ade Gunawan, SE,M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 5. Bapak Dr. Hasrudi Tanjung, SE, M.Si selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 6. Bapak Agus Sani SE, M.Sc selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Bapak Arif Pratama Marpaung SE, M.M selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 8. Bapak Nugraha Pratama, SE, M.M Selaku Dosen Pembimbing Tugas akhir yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun Tugas akhir
- Terima kasih juga saya ucapakan kepada seluruh Dosen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Terima kasih juga saya ucapakan seluruh Staff Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Dalam Tugas akhir ini, masih banyak kekurangan baik dari segi isi, penyajian materi maupun susunan bahasa penyampaian. Hal ini disebabkan karena kemampuan, pengalaman ilmu yang dimiliki penulis masih terbatas.

Diharapkan kritik dan saran yang membangun, sehingga Tugas akhir ini dapat

lebih baik lagi.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih, semoga Tugas akhir

ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pembaca dan semoga Allah SWT

selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Amin Ya Rabbal'alamin

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Medan, Agustus 2025 Penulis

MHD RIFKY

V

#### **DAFTAR ISI**

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB 2 LANDASAN TEORI	10
2.1. Uraian Teoritis	10
2.1.1. Kinerja Karyawan	10
2.1.1.1. Pengertian Kinerja Karyawan	10
2.1.1.2. Faktor Faktor Kinerja Karyawan	11
2.1.1.3. Manfaat Kinerja Karyawan	13
2.1.1.4. Indikator Kinerja Karyawan	16
2.1.2. Organizational Citizenship Behaviour	18
2.1.2.1. Pengertian Organizational Citizenship Behaviour	18
2.1.2.2. Faktor Faktor Organizational Citizenship Behavior	ur19
2.1.2.3. Manfaat Organizational Citizenship Behaviour	22
2.1.2.4. Indikator Organizational Citizenship Behaviour	24
2.1.3. Pengembangan Karir	26
2.1.3.1. Pengertian Pengembangan Karir	26
2.1.3.2. Manfaat Pengembangan Karir	27
2.1.3.3. Faktor Faktor Pengembangan Karir	29
2.1.3.4. Indikator Pengembangan Karir	31

2.1.4. Lingkungan Kerja	
2.1.4.1. Pengertian Lingkungan Kerja	33
2.1.4.2. Tujuan Lingkungan Kerja	34
2.1.4.3. Faktor Faktor Lingkungan Kerja	36
2.1.4.4. Indikator Lingkungan Kerja	37
2.2 Kerangka Konseptual	40
2.3 Hipotesis	46
BAB 3 METODE PENELITIAN	48
3.1. Pendekatan Penelitian	48
3.2 Definisi Oprasional	48
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	50
3.4 Teknik Penarikan Sampel	51
3.5 Teknik Pengumpulan Data	53
3.6 Teknik Analisis Data	54
BAB 4 HASIL PENELITIAN	61
4.1. Hasil Penelitian	61
4.1.1 Deskripsi Variabel Penelitian	61
4.1.2 Identitas Responden	61
4.1.3 Deskripsi Hasil Penelitian	63
4.1.4 Analisis Model Pengukuran (Outer Model)	71
4.1.5 Analisis Model Struktural (Inner Model)	74
4.2. Pembahasan	82
BAB 5 PENUTUP	91
5.1. Kesimpulan	91
5.2. Saran	92
5.3. Keterbatasan Penelitian	93
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

### **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1 Indikator Variabel	49
Tabel 3.2 Waktu Penelitian	50
Tabel 3.3 Populasi	51
Tabel 3.4 Skala Pengukuran	54
Tabel 4.1 Jenis Kelamin Responden	61
Tabel 4.2 Tingkatan Pendidikan responden	62
Tabel 4.3 Umur Responden	62
Tabel 4.4 Identitas Berdasarkan Belanja	63
Tabel 4.5 Skor Angket Kinerja Karyawan	64
Tabel 4.6 Skor Angket Organizational Citizhenship Behavior	65
Tabel 4.7 Skor Angket Pengembangan Karir	67
Tabel 4.8 Skor Angket Lingkungan Kerja	69
Tabel 4.9. Validitas Konvergen	71
Tabel 4.10. Composite Realibility and Validity	73
Tabel 4.11. Validitas Discriminant Validity	73
Tabel 4.12.R Square	75
Tabel 4.13.F Square	76
Tabel 4.14. Hipotesis Pengaruh langsung	78
Tabel 4.15. Hipotesis Pengaruh Tidak langsung	80
Tabel 4.16. Hipotesis Pengaruh Total	81

### DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	46
Gambar 4.1 Partial Least Square	71
Gambar 4.2 Pengujian Hipotesis	77

#### **BAB 1**

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Setiap perusahaan harus mempunyai tujuan yang harus dicapai. Dalam mencapai tujuan tersebut perusahaan tidak lepas dari kontribusi karyawan. Karyawan adalah aset terpenting bagi perusahaan. Tak hanya itu, karyawan juga memiliki peran penting dalam perkembangan bisnis perusahaan. Sebagai pelaku utama dalam mewujudkan tujuan perusahaan, karyawan mempunyai pikiran, perasaan dan keinginan yang dapat mempengaruhi sikap-sikapnya terhadap pekerjaannya Sikap-sikap positif hendaknya dibina supaya memberikan efek positif bagi perusahaan dan sikap-sikap negatif. Keberhasilan pencapaian tujuan perusahaan tergantung dari hasil kerja atau disebut dengan kinerja karyawan dengan melakukan pengukuran kinerja.

Pengukuran kinerja merupakan suatu sistem yang mengevaluasi untuk meningkatkan kemungkinan keberhasilan instansi dalam menerapkan strategi, yang dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat deviasi (perbedaan atau penyimpangan) antara progres yang direncanakan dengan kenyataan. Apabila terdapat deviasi berupa progres yang lebih rendah daripada rencana, perlu dilakukan langkah-langkah untuk memacu kegiatanagar tujuan yang diharapkan dapat dicapai, dengan demikian kinerja karyawan menjadi lebih baik.

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtanadi Kota Medan merupakan perusahaan daerah yang bergerak pada pelayanan jasa public dalam hal penyedia air bersih bagi masyarakat Kota Medan dan sebahagian daerah Deli Serdang. Dalam memenuhi kebutuhan masyarakat, PDAM Tirtanadi Kota Medan

perlu memperhatikan berbagai faktor yang dapat mendorong kinerja karyawan.

Untuk meningkatkan kinerja karyawan diperlukan lingkungan kerja,
pengembangan karir dan lingkungan kerja yang dapat mendorog karyawan
meningkatkan kinerja karyawan.

Salah satu faktor yang mempengaruhi kinerja adalah *Organizational Citizenship Behavior*. *Organizational Citizenship Behavior* merupakan perilaku positif yang ditunjukkan oleh anggota organisasi. Perilaku positif ini tercermin dalam bentuk kemauan untuk bekerja dan berkontribusi pada organisasi tanpa harus diawasi dan dipaksa. *Organizational Citizenship Behavior* (OCB) adalah kesetiaan, kecintaan, dan rasa memiliki dari anggota organisasi terhadap organisasinya (Lesmana et al, 2023)

Organizational Citizenship Behavior (OCB) mengacu pada perilakuperilaku yang melampaui kewajiban-kewajiban normal dari yang seharusnya
dikerjakan oleh karyawan. Organizational Citizenship Behavior (OCB) terwujud
dalam sikap individu dengan membantu rekan kerja, suka rela membantu
efektivitas organisasi, loyal terhadap perusahaan, sukarela melakukan kegiatan
ekstra ditempat kerja, menghindari konflik dengan rekan kerja, menggunakan
waktu yang efektif ditempat kerja. Perilaku tersebut merupakan bentuk perilaku
prososial, yaitu perilaku sosial yang positif. Individu yang menampilkan perilaku
Organizational Citizenship Behavior (OCB) dengan baik dapat disebut karyawan
yang baik (Muslih & Jufrizen, 2021)

Agar dapat meningkatkan *Organizational Citizenship Behavior* (OCB) pada pekerja, maka sangat penting bagi perusahaan atau organisasi untuk mengetahui apa yang menyebabkan meningkatnya atau timbulnya *Organizational* 

Citizenship Behavior (OCB). Perilaku karyawan yang dilakukan secara sukarela, ikhlas, bahagia tanpa harus diperintah dan dikendalikan oleh perusahaan dalam memberikan pelayanan yang baik, dikenal dengan istilah Organizational Citizenship Behavior (Jufrizen et al, 2022)

Faktor lain yang mempengaruhi kinerja karyawan adalah pengembangan karir. Pengembangan karir merupakan pendekatan formal yang lakukan organisasi untuk menjamin bahwa karyawan dengan kualifikasi tepat dan berpengalaman tersedia pada saat dibutuhkan dan pengembangan karir adalah hasil dari interaksi antara karir individu dengan proses manajemen karir organisasi.Pengembangan karir merupakan upaya upaya pribadi seorang karyawan untuk mencapai suatu rencana karir, pengembangan karir pada dasarnya dapat mempengaruhi kinerja karyawan (Handoko, 2019).

Pengembangan karir adalah aktivitas kekaryawanan yang membantu karyawan-karyawan merencanakan karir masa depan mereka di perusahaan agar perusahaan dan karyawan yang bersangkutan dapat mengembangkan diri secara maksimum dan membangun kinerja yang baik. Pengembangan karir sebagai sebuah cara untuk menyakinkan perusahaan untuk mendapatkan kemampupan yang terbaik dari karyawannya sehingga mereka mampu untuk jenjang yang berikutnya yang lebih baik (Mangkunegara, 2017). Dengan adanya pengembangan karir karyawan akan terpacu untuk lebih meningkatkan kinerjanya.

Faktor lain yang mempengaruhi kinerja adalah lingkungan kerja. Dalam upaya peningkatan kinerja karyawan suatu organisasi haruslah memperhatikan lingkungan kerja, karena lingkungan kerja mempunyai pengaruh yang besar bagi pekerja dalam menjalankan tugas-tugasnya. Oleh karena itu setiap perusahaan

harus mengusahakan agar faktor-faktor yang termasuk dalam lingkungan kerja diperhatikan secara baik-baik sehingga mempunyai pengaruh yang positif bagi kinerja para karyawannya.

Menurut (Sedarmayanti, 2018) menyatakan bahwa: "Lingkungan kerja merupakan suatu tempat yang terdapat sejumlah kelompok dimana di dalamnya terdapat beberapa fasilitas pendukung untuk mencapai tujuan perusahaan sesuai dengan visi dan misi perusahaan". Lingkungan kerja yang baik dapat meningkatkan kinerja karyawan, sebaliknya lingkungan kerja yang kurang memadai dapat menurunkan semangat kerja.

Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang dilakukan penulis kepada 5 karyawan divisi Sumber Daya Manusia maka terdapat indikasi kinerja yang belum memenuhi target dari yang ditentukan, dimana target yang ditentukan oleh PDAM Tirtanadi adalah PDAM Tirtanadi menargetkan perluasan cakupan layanan, peningkatan kualitas air, dan perbaikan infrastruktur untuk memastikan ketersediaan air bersih yang andal bagi masyarakat Medan, sementara hingga saat ini hasil yang didapatkan oleh warga Kota Medan, Deli Serdang dan Karo dimana air yang mengalir ke rumah rumah warga sering masih keruh dan seringnya air yang dialirkan kerumah rumah warga mati (https://www.detik.com)

Adapun fenomena tentang masalah *Organizational Citizenship Behavior* yaitu Karyawan belum sepenuhnya memahami pentingnya perilaku sukarela yang mendukung organisasi, sehingga tidak termotivasi untuk berkontribusi lebih Akibatnya, mereka mungkin tidak merasa terdorong atau termotivasi untuk melakukan tindakan-tindakan yang lebih dari sekadar tugas pokok karyawan PDAM Tirtanadi.

Fenomena dalam Pengembangan karir yakni pada PDAM Tirtanadi masih terdapat pergembangan karir yang tidak transparan, dimana masih terdapat beberapa karyawan yang dengan cepat mendapat kenaikan jabatan, sementara yang lain belum mendapatkan kesempatan yang sama. Hal ini akan menyebabkan karyawan akan merasa tidak nyaman, merasa diperlakukan secara tidak merata dan karyawan juga merasa tidak diberi kesempatan yang sama untuk mengembangkan seluruh potensinya untuk kepentingan PDAM Tirtanadi.

Dan Masalah lingkungan kerja dalam hal ini Lingkungan kerja fisik adalah belum memadai, dimana pada sebagian ruang kerja fasilitas kantor masih kurang baik, suhu ruangan kerja kurang nyaman dan keramaian sekitar kantor cukup mengganggu sehingga membuat para karyawan kurang nyaman dalam melakukan pekerjaan sehari harinya.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul "Pengaruh Pengembangan karir dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Organizational Citizhenship Behaviour Sebagai Variabel Intervening Pada PDAM Tirtanadi Kota Medan

#### 1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas dapat diperoleh informasi tentang permasalahan sebagai berikut :

 Kinerja karyawan yang belum mencapai target yang ditentukan perusahaan seperti setiap warga yang belum mendapatkan air bersih setiap harinya.

- 2. Karyawan belum sepenuhnya memahami pentingnya *Organizational*Citizhenship Behaviour yang mendukung PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- Perkembangan karir karyawan PDAM Tirtanadi Kota Medan yang tidak transparan, dimana terdapat beberapa karyawan bisa dengan cepat naik jabatan
- Ligkungan kerja fisik pada PDAM Tirtanadi Kota Medan masih belum memadai dimana fasilitas kantor kurang cukup baik dan suhu ruangan kurang nyaman.

#### 1.3 Batasan Masalah

Melihat identifikasi masalah dan latar belakang masalah diatas bahwa banyak faktor yang mempengaruhi kinerja karyawan. Akan tetapi penulis hanya membatasi pada Pengembangan karir Dan Lingkungan kerja Sebagai Terhadap Kinerja Karyawan Dengan *Organizational Citizhenship Behaviour* Sebagai Variabel Intervening Dan melakukan riset Pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.

#### 1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah yang dikemukakan di atas, maka dalam penelitian ini penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

- Apakah ada pengaruh pengembangan karir terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan?
- 2. Apakah ada pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan?
- 3. Apakah ada pengaruh pengembangan karir terhadap *Organizational*Citizhenship Behaviour kerja sebagai variabel intervening pada PDAM

  Tirtanadi Kota Medan?

- 4. Apakah ada pengaruh lingkungan kerja terhadap *Organizational*Citizhenship Behaviour kerja sebagai variabel intervening pada PDAM

  Tirtanadi Kota Medan?
- 5. Apakah ada *Organizational Citizhenship Behaviour*kerja terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan?
- 6. Apakah ada pengaruh pengembangan karir terhadap kinerja karyawan dengan *Organizational Citizhenship Behaviour* kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota Medan?
- 7. Apakah ada pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan dengan Organizational Citizhenship Behaviour kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota Medan?

#### 1.5 Tujuan Penelitian

- Untuk mengetahui dan menganalisis ada pengaruh pengembangan karir terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- 3. Untuk mengetahui dan menganalisis ada pengaruh pengembangan karir terhadap *Organizational Citizhenship Behaviour* kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- 4. Untuk mengetahui dan menganalisis ada pengaruh lingkungan kerja terhadap *Organizational Citizhenship Behaviour* kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.

- Untuk mengetahui dan menganalisis ada Organizational Citizhenship
   Behaviourkerja terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota
   Medan.
- 6. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh pengembangan karir terhadap kinerja karyawan dengan *Organizational Citizhenship Behaviour* kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- 7. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan dengan *Organizational Citizhenship Behaviour* kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.

#### 1.6 Manfaat Penelitian

Penelitian ini pada akhirnya diharapkan dapat memberikan manfaat, diantaranya adalah sebagai berikut:

- 1. Manfaat Teoritis
  - Secara teoritis hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat yaitu:
- a. Dapat menambah teori atau wawasan mengenai Pengaruh Pengembangan karir Dan Lingkungan kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan \*\*Organizational Citizhenship Behaviour\*\* Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- b. Sebagai pijakan dan referensi pada penelitian-penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan Pengembangan karir Dan Lingkungan kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan *Organizational Citizhenship Behaviour* Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.

#### 2. Manfaat Praktis

- a. Bagi Peneliti Penelitian ini merupakan bagian dari proses belajar yang diharapkan dapat menambah wawasan pengetahuan, sehingga dapat lebih memahami teori-teori yang selama ini dipelajari dibandingkan dengan kondisi yang sesungguhnya di lapangan.
- b. Bagi Perusahaan Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan yang berguna dan pertimbangan yang bermanfaat bagi instansi terkait untuk lebih mengetahui seberapa besar Pengembangan karir Dan Lingkungan kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan *Organizational Citizhenship Behaviour* Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.

#### BAB 2

#### **KAJIAN PUSTAKA**

#### 2.1 Landasan Teori

#### 2.1.1 Kinerja Karyawan

#### 2.1.1.1 Pengertian Kinerja Karyawan

Kinerja karyawan sebagai salah satu masalah yang utama dalam kehidupan sebuah organisasi karena sebuah organisasi atau perusahaan akan tercapai tujuannya atau tidak, sangat bergantung kepada tingkat kinerja yang ditunjukkan oleh para karyawannya. Karyawanlah yang kemudian akan menentukan apakah sumber daya organisasi yang lain, seperti mesin, gedung – gedung, peralatan kerja, uang, bahan baku, dan lain sebagainya dapat memberikan kontribusi optimum atau tidak terhadap usaha tercapainya tujuan organisasi (Suparyadi, 2015).

Menurut (Hasibuan, 2019) Kinerja adalah hasil kerja yang diraih oleh seseorang dalam melaksanakan tugas kerja yang diberikan kepadanya. Kinerja adalah kegiatan yang mencakup semua tindakan atau perilaku yang dikontrol oleh individu dan memberi kontribusi pada pencapaian tujuan-tujuan perusahaan

Menurut (Noor, 2021) yang berpendapat bahwa kinerja merupakan suatu keadaan yang harus diketahui dan informasinya diberikan kepada pihak tertentu untuk mengetahui tingkat pencapaian hasil individu dihubungkan dengan visi yang diemban oleh organisasi/perusahaan, serta untuk mengetahui dampak positif dan negatif dari suatu kebijakan operasional.

Menurut (Wibowo, 2020) menyatakan bahwa kinerja merupakan penerapan/pelaksanaan dari rencana yang telah disusun, implementasi kinerja

dilakukan oleh sumber daya manusia yang mempunyai kemampuan, kompentensi, motivasi dan kepentingan.

Sedangkan menurut (Sedarmayanti, 2018) Kinerja adalah hasil kerja yang dicapai oleh seseorang/kelompok orang dalam suatu organisasi sesuai dengan wewenang dan tanggung jawab masing- masing dalam rangka mencapai tujuan organisasi yang bersangkutan, secara legal, dan tidak melanggar hukum yang sesuai moral dan etika.

Dari beberapa pengertian kinerja yang telah di kemukakan para ahli diatas maka dapat disimpulkan bahwa kinerja adalah penilaian terhadap hasil kerja individu/karyawan yang dihasilkan dengan standar yang ada baik kualitas maupun kuantitas yang ditetapkan sebelumnya

#### 2.1.1.2 Faktor Faktor Kinerja Karyawan

Menurut (Kasmir, 2016) faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja yaitu:

#### 1. Kemampuan dan keahlian

Merupakan kemampuan atau *skill* yang dimiliki seseorang dalam melakukan suatu pekerjaan.

#### 2. Pengetahuan

Maksudnya seseorang yang memiliki pengetahuan tentang pekerjaan secara baik akan memberikan hasil pekerjaan yang baik.

#### 3. Rancangan kerja

Artinya jika suatu pekerjaan memiliki rancangan yang baik, maka akan memudahkan untuk menjalanklan pekerjaan tersebut secara benar.

#### 4. Kepribadian

Yaitu kepribadian seseorang atau karakter yang dimiliki seseorang.

#### 5. Motivasi kerja

Merupakan dorongan bagi seseorang untuk melakukan pekerjaan.

#### 6. Kepemimpinan

Kepemimpinan merupakan perilaku seorang pemimpin dalam mengatur, mengelola dan memerintahkan bawahannya untuk mengerjakan sesuatu tugas dan tanggungjawab yang diberikannya

#### 7. Gaya kepemimpinan

Merupakan gaya atau sikap seorang pemimpin dalam menghadapi atau memerintahkan bawahannya.

#### 8. Budaya organisasi

Merupakan kebiasaan-kebiasaan yang dimiliki oleh suatu perusahaan.

#### 9. Kepuasan kerja

Merupakan perasaan senang atau gembira, atau perasaan suka seseorang sebelum dan setelah melakukan suatu pekerjaan.

#### 10. Lingkungan kerja

Merupakan suasana atau kondisi disekitar lokasi tempat bekerja

#### 11. Loyalitas

Merupakan kesetiaan karyawan untuk tetap bekerja dan membela perusahaan dimana tempatnya bekerja.

#### 12. Komitmen

Merupakan kepatuhan karyawan untuk menjalankan kebijakan atau peraturan perusahaan dalam bekerja.

#### 13. Disiplin kerja

Merupakan usaha karyawan untuk menjalankan aktivitas kerjanya secara sungguh-sungguh.

Sedangkan Menurut (Mangkunegara, 2017) faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja adalah:

#### 1. Faktor kemampuan,

Secara psikologis, kemampuan (*Ability*) karyawan terdiri dari kemampuan potensi (IQ) dan kemampuan reality (*Knowledge* + *Skill*). Artinya karyawan yang memiliki IQ diatas rata-rata (IQ 110-120) dengan pendidikan yang memadai untuk jabatannya dan terampil dalam mengerjakan pekerjaan sehari-hari, maka ia akan lebih mudah mencapai kinerja yang diharapkan.

#### 2. Faktor motivasi

Motivasi terbentuk dari sikap (*Attitude*) seorang karyawan dalam menghadapi situasi (*Situation*) kerja. Motivasi merupakan kondisi yang menggerakkan diri karyawan yang terarah untuk mencapai tujuan organisasi.

#### 2.1.1.3 Tujuan dan Manfaat Kinerja Karyawan

Menurut (Rivai, 2019) dalam menilai kinerja karyawan ada beberapa tujuan yang harus dicapai yaitu :

- 1. Mengidentifikasi kemampuan organisasi.
- 2. Menganalisa kemampuan karyawan secara individual.
- 3. Menyusun sasaran dimasa mendatang.
- 4. Melihat prestasi dari kinerja karyawan secara realistis.

- Mendapatkan keadilan dalam sistem pemberian upah dan gaji yang diterapkan di dalam organisasi.
- 6. Memperoleh data untuk menetapkan struktur pengupahan dan penggajian yang sesuai dengan pemberlakuan secara umum.
- Membantu pihak manajemen dalam melakukan pengukuran dan pengawasan secara lebih akurat terhadap biaya yang digunakan oleh perusahaan.
- Memungkinkan manajemen dalam melakukan negosiasi secara rasional dan obyektif dengan serikat pekerja maupun secara langsung dengan karyawan.
- 9. Membuat kerangka berpikir dan standart dalam pelaksanaan peninjauan yang dilakukan berkala pada sistem pemberian upah dan gaji.
- 10. Mengarahkan pihak manajemen agar bersikap obyektif dalam memperlakukan karyawan sesuai dengan prinsip organisasi.
- 11. Menjadi acuan organisasi dalam memLingkungan Kerjakan, memutasi, memindahkan, dan meningkatkan kualitas karyawan.
- 12. Memperjelas kembali tugas utama, fungsi, wewenang, dan tanggung jawab serta satuan kerja didalam organisasi.
- 13. Meminimalisir keluhan karyawan yang berakibat banyaknya karyawan yang resign, dengan adanya penialaian kinerja karyawan maka karyawan akan merasa diperhatikan dan diPengembangan Kariri dalam setiap kinerjanya.

14. Menyelaraskan penilaian kinerja dengan keberjalanan bisnis sehingga pergerakkan dalam sebuah organisasi khususnya organisasi nirlaba selalu sesuai dengan tujuan usaha.

Sedangkan menurut (Umam, 2018) adapun manfaat lain penilaian kinerja bagi organisasi, yaitu :

#### 1. Perbaikan kinerja.

Dengan dilakukannya penilaian kinerja tentu akan bermanfaat bagi seluruh karyawan baik dari tingkat atas sampai tingkat bawah dalam kegiatan untuk meningkatkan serta memperbaiki kinerja karyawan.

#### 2. Posisi tawar menawar.

Posisi tawar menawar memungkinkan perusahaan melakukan negosiasi yang objektif dengan serikat buruh atau dengan karyawannya.

#### 3. Keputusan penempatan.

Dengan penilaian kinerja tentunya akan membantu untuk Lingkungan Kerja, penempatan, perpindahan dan penurunan jabatan berdasarkan hasil kerjanya.

#### 4. Penyesuaian kompensasi.

Penilaian kinerja dapat membantu perusahaan dalam menentukan kompensasi, baik kompensasi finansial maupun nonfinansial.

#### 5. Pelatihan dan pengembangan.

Kinerja karyawan yang tidak baik mengindikasi adanya kebutuhan untuk pelatihan. Oleh sebab itu kinerja yang baik akan menunjukkan adanya potensi yang harus dikembangkan.

#### 6. Perencanaan dan pengembangan karir.

Dengan adanya penilaian kinerja akan dapat dipakai untuk panduan dalam perencanaan.

#### 7. Evaluasi dan proses staffing.

Prestasi kerja yang baik atau buruk mencerminkan kekuatan atau kelemahan prosedur staffing departemen sumber daya manusia.

#### 8. Defisiensi proses penempatan karyawan.

Kinerja yang baik atau jelek mengisyaratkan kekuatan atau kelemahan dalam prosedur penempatan karyawan didepartemen SDM.

#### 9. Ketidakakuratan informasi.

Kinerja lemah akan menandakan adanya kesalahan dalam informasi analisis pekerjaan, perencanaan sumber daya manusia.

#### 10. Kesalahan dalam merancang pekerjaan.

Kinerja yang tidak baik merupakan gejala dari membuat rancangan tidak tepat. Dengan penilaian kinerja tentunya dapat melihat kembali kesalahan yang terjadi.

#### 2.1.1.4 Indikator Kinerja Karyawan

Sedangkan menurut (Mangkunegara, 2017) bahwa indikator kinerja meliputi:

#### 1. Kualitas kerja

Seperti ketepatan kerja, ketelitian, keterampilan, dan kebersihan.

#### 2. Kuantitas kerja

Seperti output, dan seberapa cepat bisa menyelesaikan kerjaan extra.

#### 3. Sikap

Seperti sikap terhadap perusahaan, sikap terhadap karyawan lain dan pekerjaan, dan kerja sama.

#### 4. Dapat atau tidaknya diandalkan

Seperti mengikuti intruksi, inisiatif, hati-hati, dan kerajinan Sedangkan Menurut (Kasmir, 2016) indikator kinerja yaitu:

#### 1. Kualitas (mutu)

Pengukuran kinerja dapat dilakukan dengan melihat kualitas (mutu) dari pekerjaan yang dihasilkan melalui suatu proses tertentu.dengan kata lain bahwa kualitas merupakan suatu tingkatan dimana proses atau hasil dari penyelesaian suatu kegiatan mendekati titik kesempurnaan.

#### 2. Kuantitas (jumlah)

Untuk mengukur kinerja dapat pula dilakukan dengan melihat dari kuantitas (jumlah) dihasilkan oleh seseorang.dengan kata lain kuantitas merupakan produksi yang dihasilkan dapat ditunjukkan dalam bentuk satuan mata uang, atau jumlah siklus kegiatan yang diselesaikan.

#### 3. Waktu (jangka waktu)

Untuk jenis pekerjaan tertentu diberikan batas waktu dalam menyelesaikan pekerjaannya. Artinya ada pekerjaan batas waktu minimal dan maksimal yang harus dipenuhi (misalnya 30 menit).

#### 4. Penekanan biaya

Biaya yang dikeluarkan untuk setiap aktivitas perusahaan sudah dianggar sebelum aktivitas dijalankan. Artinya dengan biaya yang sudah

dianggarkan tersebut merupakan sebagai acuan agar tidak melebihi dari yang sudah dianggarkan.

#### 5. Pengawasan

Hampir seluruh jenis pekerjaan perlu melakukan dan memerlukan pengawasan terhadap pekerjaan yang sedang berjalan. Pada dasarnya situasi dan kondisi selalu berubah dari keadaan yang baik menjadi tidak baik atau sebaliknya.

#### 6. Hubungan antar karyawan

Penilaian kinerja sering kali dikaitkan dengan kerja sama atau kerukunan antar karyawan dan antar pimpinan. Hubungan ini sering kali juga dikatakan sebagai hubungan antar perseorangan

#### 2.1.2 Organizational Citizenship Behaviour (OCB)

#### 2.1.2.1. Pengertian Organizational Citizenship Behaviour (OCB)

Keberadaan *Organizational Citizenship Behavior* merupakan dampak dari keyakinan dan persepsi individu dalam organisasi terhadap pemenuhan hubungan perjanjian dan kontrak psikologis. Perilaku ini muncul karena perasaan individu sebagai anggota organisasi yang memiliki rasa puas apabila dapat melakukan sesuatu yang lebih dari organisasi.

Menurut (Siswadi et al, 2023) Organizational Citizenship Behavior (OCB) adalah istilah untuk karyawan yang menempatkan nilai lebih dalam pekerjaan yang ditugaskan dan memberi nilai tambah bagi organisasi. Meningkatkan Organizational Citizenship Behavior karyawan sangat penting bagi organisasi, oleh karena itu penting untuk memahami apa yang menyebabkan atau meningkatkan Organizational Citizenship Behavior. Dan Perilaku OCB sangat

diPengembangan Kariri dan diharapkan dimiliki oleh setiap individu walaupun tidak dilaksanakan secara formal, namun karyawan yang berperilaku extra role akan sangat membantu organisasi dalam efektifitas periode organisasi (Hasibuan et al, 2023)

Menurut (Jufrizen & Rosalia, 2022) Organizational Citizenship Behaviour merupakan perilaku positif orang-orang yang ada dalam organisasi. Perilaku ini terekspresikan dalam bentuk kesediaan seacra sadar dan sukarela untuk bekerja, memberikan kontribusi pada organisasi lebih dari pada apa yang dituntut secara formal oleh organisasi

Menurut (Farisi & Pratama, 2023) *Organizational Citizenship Behavior* (OCB) adalah perilaku ekstra individu, yang tidak secara langsung atau eksplisit dapat diidentifikasi dalam sistem kerja formal dan secara agregat dapat meningkatkan efektivitas fungsi organisasi. *Organizational Citizenship Behavior* (OCB) memiliki pengaruh penting terhadap organisasi, produktivitas, kompetensi organisasi dan efektivitas organisasi dalam mencapai tujuan dan meningkatkan moral karyawan (Jufrizen & Noor, 2022)

Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa *Organizational Citizenship Behavior* adalah perilaku individu yang bebas, tidak secara langsung atau eksplisit di akui dalam sistem pemberian pengPengembangan Kariran dan secara keseluruhan meningkatkan efisiensi dan efektifitas fungsi-fungsi organisasi

#### 2.1.2.2 Faktor Faktor Organizational Citizenship Behaviour (OCB)

Menurut (Wirawan, 2020) perilaku kewargaan organisasi muncul karena ada sejumlah faktor yang menyebabkan seorang karyawan melakukan *Organizational Citizenship Behavior* (OCB) yaitu:

#### 1. Kepribadian

Kepribadian dan suasana hati mempunyai pengaruh terhadap timbulnya Organizational Citizenship Behavior (OCB) secara individual maupun kelompok.

#### 2. Budaya Organisasi

Budaya organisasi mengarahkan perilaku karyawan untuk meningkatkan kemampuan kerja, komitmen dan loyalitas bertujuan untuk mengubah sikap dan perilaku sumber daya manusia yang ada agar dapat meningkatkan produktivitas kerja.

#### 3. Iklim Organisasi

Iklim organisasi yaitu suatu kualitas lingkungan internal organisasi yang dialami oleh anggotanya, mempengaruhi perilakunya.

#### 4. Kepuasan Kerja

Kepuasan kerja yaitu suatu perasaan seseorang terhadap pekerjaannya, dimana ia akan merasa puas apabila ada kesesuaian antara kemampuan, keterampilan dan harapannya.

#### 5. Komitmen Organisasi

Komitmen organisai yaitu ketertarikan kepada organisasi, menunjukkan sikap kepada organisasi sebagai keseluruhan. Karyawan ingin mempertahankan keanggotaannya dan tetap berada dalam organisasi.

Menurut (Organ et al, 2021) ada beberapa Faktor-faktor yang mempengaruhi *Organizational Citizenship Behaviour* (OCB) yakni :

#### 1. Kepuasan Kerja

Kepuasan kerja yang dimiliki oleh karyawan dapat mendorong untuk berperilaku *Organizational Citizenship Behaviour* (OCB) yang tinggi.

#### 2. Keadilan

Karyawan yang merasa mendapat keadilan didalam sebuah organisasi, dapat mendorong karyawan melakukan OCB pada organisasi.

#### 3. Motivasi Instrinsik

Motivasi diartikan sebagai kondisi yang mendorong seseorang melakukan suatu kegiatan maupun perbuatan secara sadar, kemauan seseorang untuk membantu orang lain juga dipengaruhi oleh mood.

#### 4. Gaya Kepemimpinan

Gaya kepemimpinan berpotensi untuk memunculkan *Organizational Citizenship Behavior* dengan mengubah struktur tugas karyawan, untuk dapat mengembangkan kemampuannya.

#### 5. Budaya dan Iklim Organisasi

Terdapat bukti kuat yang mengemukakan bahwa budaya organisasi merupakan suatu kondisi yang dapat memunculkan *Organizational Citizenship Behavior* di kalangan karyawan.

#### 6. Jenis Kelamin

Jenis kelamin dapat mempengaruhi seseorang untuk melakukan Organizational Citizenship Behaviour (OCB) di tempat kerja. Sama halnya dengan jabatan, beberapa studi mengungkapkan jenis kelamin juga menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi terbentuknya prilaku Organizational Citizenship Behaviour (OCB) pada karyawan.

#### 7. Masa Kerja

Masa kerja seseorang dapat mempengaruhi untuk melakukan Organizational Citizenship Behaviour (OCB) di tempat kerja, karena semakin tinggi masa jabatan seseorang akan memperlihatkan kewibaannya dengan suka membantu orang lain.

#### 8. Persepsi Terhadap Dukungan Organisasi

Karyawan yang mempersikan bahwa mereka didukung oleh organisasi akan memberikan prilaku timbal balik terhadap organisasi dengan memunculkan perilaku *Organizational Citizenship Behaviour* (OCB)

#### 2.1.2.3. Tujuan dan Manfaat Organizational Citizenship Behaviour

Menurut (Organ et al, 2021) manfaat *Organizational Citizenship Behavior* bagi sebuah organisasi adalah sebagai berikut:

- 1. Meningkatkan produktivitas manager dan rekan kerja.
- 2. Menghemat sumber daya yang dimiliki manajemen dan organisasi secara keseluruhan.
- Menjadi sarana yang efektif untuk mengkoordinasi kegiatan tim kerja secara efektif.
- 4. Meningkatkan kemampuan organisasi untuk merekrut dan mempertahankan karyawan dengan kualitas performa yang baik.
- 5. Mempertahankan stabilitas kinerja organisasi.
- 6. Membantu kemampuan organisasi untuk bertahan dan beradaptasi dengan perubahan lingkungan.
- 7. Meningkatkan kemampuan untuk beradaptasi pada perubahan lingkungan.

8. Menciptakan organisasi menjadi lebih efektif dengan membuat modal sosial

Menurut (Podsakoff et al, 2000) Organizational Citizenship Behaviour (OCB) diyakini dan terbukti dapat memberikan manfaat yang besar pada organisasi, diantaranya adalah berikut:

- 1. Organizational Citizenship Behaviour (OCB) meningkatkan produktivitas rekan kerja. Karyawan yang menolong rekan kerja lain akan mempercepat penyelesaian tugas rekan kerjanya, dan pada gilirannya meningkatkan produktivitas rekan tersebut.
- 2. Organizational Citizenship Behaviour (OCB) meningkatkan produktivitas manajer. Karyawan yang menampilkan perilaku civic virtue akan membantu manajer mendapatkan umpan balik yang berPengembangan Karir dari karyawan tersebut untuk meningkatkan efektivitas unit kerja.
- 3. Organizational Citizenship Behaviour (OCB) menghemat sumber daya yang dimiliki manajemen dan organisasi secara keseluruhan. Jika karyawan saling tolong menolong dalam menyelesaikan masalah dalam suatu pekerjaan sehingga tidak perlu melibatkan manajer.
- 4. Organizational Citizenship Behaviour (OCB) membantu menghemat energi sumber daya yang langka untuk memelihara fungsi kelompok.
- 5. Organizational Citizenship Behaviour (OCB) dapat menjadi sarana efektif untuk mengkoordinasi kegiatan-kegiatan kelompok kerja. Menampilkan perilaku civic virtue akan membantu koordinasi diantara anggota kelompok, yang akhirnya secara potensial meningkatkan efektivitas dan efisiensi kelompok.

- 6. Organizational Citizenship Behaviour (OCB) meningkatkan kemampuan organisasi untuk menarik dan mempertahankan karyawan terbaik. Perilaku menolong dapat meningkatkan moril dan kerekatan serta perasan saling memiliki diantara anggota kelompok.
- 7. Organizational Citizenship Behaviour (OCB) meningkatkan stabilitas kerja organisasi. Membantu tugas karyawan yang tidak hadir ditempat kerja atau yang mempunyai beban kerja berat akan meningkatkan stabilitas dari kinerja unit kerja.
- 8. Organizational Citizenship Behaviour (OCB) meningkatkan kemampuan organisasi untuk beradaptasi dengan perubahan lingkungan. Karyawan yang mempunyai hubungan yang dekat dengan pasar dengan sukarela memberi informasi tentang perubahan yang terjadi di lingkungan dan memberi saran tentang bagaimana merespon perubahan tersebut

# 2.1.2.4. Indikator Organizational Citizenship Behaviour (OCB)

Menurut (Organ et al, 2021) Organizational Citizenship Behaviour (OCB) terdiri dari lima indikator yaitu:

#### 1. Altruism

Perilaku membantu rekan kerja secara sukarela dan mencegah terjadinya masalah yang berhubungan dengan pekerjaan tanpa mengharapkan imbalan.

#### 2. Conscientiousness

Komitmen ekstra terhadap performa yang melebihi standar minimum dari yang diharapkan organisasi.

#### 3. Sportsmanship

Perilaku yang tidak melakukan complain mengenai ketidaknyamanan bekerja, mempertahankan sikap positif ketika tidak dapat memenuhi keinginan pribadi, mengizinkan seseorang untuk mengambil tindakan demi kebaikan kelompok.

#### 4. Courtesy

Courtesy adalah perilaku menjaga hubungan baik dengan rekan kerjanya agar terhindar dari masalah interpersonal dengan cara memerhatikan dan menghormati orang lain atau membuat langkah-langkah untuk meredakan dan mengurangi suatu permasalahan.

#### 5. Civic Virtue

Individu menunjukkan partisipasi sukarela dan dukungan terhadap fungsi organisasi secara sosial dan professional. Contoh perilakunya adalah selalu mencari informasi terbaru yang bertujuan untuk mendukung kemajuan dari perusahaan atau organisasi.

Sedangkan Menurut (Taruh, 2020) terdapat beberapa indikator Organizational Citizenship Behavior (OCB), yaitu sebagai berikut:

- 1. Sikap perilaku yang bijak/kebaikan kewarganegaraan (civic virtue).
- 2. Sikap mementingkan kepentingan orang lain (altruism).
- 3. Sikap sportif (sporsmanship).
- 4. Kesadaran/hati-hati (concientiousnees).
- 5. Harmonisasi hubungan antar personal (interpersonal harmony).
- 6. Melindungi sumber daya perusahaan (protecting company resources),
- 7. Kesopanan/kehormatan (courtesy).

# 2.1.3. Pengembangan karir

# 2.1.3.1 Pengertian Pengembangan karir

Pengembangan karir sangat penting untuk mengembangkan dan memperhatikan sumber daya manusia. Pengembangan karir mendukung efektivitas individu, kelompok dan organisasi dalam mencapai tujuan dan menciptakan kepuasan kerja, sehingga menimbulkan hubungan yang saling menguntungkan antara karyawan dan perusahaan itu sendiri.

Menurut (Handoko, 2019) Pengembangan karir adalah suatu hal yang perlu dikelola dan dikembangkan dengan baik oleh perusahaan agar kualitas karyawan tetap terjaga dan mampu meningkatkan semangat kerja untuk selalu berbuat yang terbaik demi kemajuan dan kelangsungan hidup perusahaan

Menurut (Mangkunegara, 2017) berpendapat bahwa pengembangan karir adalah aktivitas kekaryawanan yang membantu karyawan merencanakan karier masa depan mereka di perusahaan agar perusahaan dan karyawan yang bersangkutan dapat mengembangkan diri secara maksimum.

Menurut (Arismunandar & Khair, 2020) pengembangan karir dapat didefinisikan sebagai semua usaha pribadi karyawan yang ditujukan untuk melaksanakan rencana karirnya melalui pendidikan, pelatihan, pencarian, dan perolehan kerja, serta pengalaman kerja.

Menurut (Saksono & Sunyoto, 2022) pengembangan karier adalah peningkatanpeningkatan pribadi yang dilakukan seseorang untuk mencapai suatu rencana karier.

Menurut (Jufrizen, 2015) Pengembangan karir yang dimiliki dari masingmasing karywan, akan menimbulkan kepuasan kerja di diri karyawan tersebut terhadap hasil kerjanya, sehingga pekerja yang berkompeten akan mengerti dan memahami setiap pekerjaan yang diberikan padanya dan timbul kepuasan kerja setelah mereka mengetahui hasil kerjanya.

Dari beberapa pendapat ahli diatas, dapat disimpulkan bahwa pengembangan karier adalah suatu hal yang harus dikelola dan dikembangkan dengan baik oleh perusahaan agar kualitas karyawan dapat terjaga dan mampu meningkatkan semangat kerja untuk selalu memberikan yang terbaik demi kemajuan dan kelangsungan hidup perusahaan.

# 2.1.3.2 Faktor Faktor Pengembangan Karir

Menurut (Siagian, 2020) faktor yang mempengaruhi pengembangankarir adalah sebagai berikut:

# 1. Perlakuan yang adil dalam berkarir

Perlakuan yang adil itu hanya bisa terwujud apabila kriteria Lingkungan Kerja didasarkan pada pertimbangan-pertimbangan yang objektif, rasional dan diketahui secara luas dikalangan karyawan.

# 2. Keperdulian para atasan langsung

Para karyawan pada umumnya mendambakan keterlibatan atasan langsung mereka dalam perencanaan karir masing-masing.Salah satu bentuk keperdulian itu adalah memberikan umpan balik kepada para karyawan tentang pelaksanaan tugas masing-masing sehingga para karyawan tersebut mengetahui potensi yang perlu diatasi.

#### 3. Informasi tentang berbagai peluang Lingkungan Kerja

Para karyawan pada umumnya mengharapkan bahwa mereka memiliki akses kepada informasi tentang berbagai peluang untuk diLingkungan

Kerjakan. Akses ini sangat penting terutama apabila lowongan yang tersedia diisi melalui proses seleksi internal yang sifatnya kompetitif.

# 4. Minat untuk diLingkungan Kerjakan

Pendekatan yang tepat digunakan dalam hal menumbuhkan minat para pekerja untuk pengembangan karir ialah pendekatan yang fleksibel dan proaktif.

# 5. Tingkat kepuasaan

Meskipun secara umum dapat dikatakan bahwa setiap orang ingin meraih kemajuan, termasuk dalam meniti karir, ukuran keberhasilan yang digunakan memang berbeda-beda.

Menurut (Arianty et al, 2016) ada beberapa manfaat pengembangan karir, yaitu:

# 1. Meningkatnya kemampuan karyawan

Hal ini dicapai melalui pendidikan dan pelatihan dalam proses pengembangan kariernya, karyawan yang dengan sungguh-sungguh mengikuti pendidikan dan pelatihan akan mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka, yang dapat diseimbangkan kepada organisasi atau perusahaan dimana mereka bekerja.

#### 2. Meningkatnya suplai karyawan yang berkemampuan

Jumlah karyawan yang lebih tinggi kemampuannya dari sebelumnya akan menjadi bertambah sehingga memudahkan pihak pimpinan atau manajemen untuk mnenempatkan dalam pekerjaan yang lebih cepat.

#### 2.1.3.3 Tujuan dan Manfaat Pengembangan Karir

Menurut (Mangkunegara, 2017) Tujuan pengembangan karier yang adalah sebagai berikut:

1. Membantu dalam pencapaian tujuan individu dan perusahaan.

Pengembangan karier membantu pencapaian tujuan perusahaan dan tujuan individu.

2. Menunjukan hubungan kesejahteraan karyawan.

Perusahaan merencanakan karier karyawan dengan meningkatkan kesejahteraan pegawaai agar karyawan lebih tinggi loyalitasnya.

3. Membantu karyawan menyadari kemampuan potensi mereka.

Pengembangan karier membantu menyadarkan karyawananya akan kemampuannya untuk menduduki suatu jabatan tertentu sesuai dengan potensi dan keahlianya.

4. Memperkuat hubungan antara karyawan dan perusahaan.

Pengembangan karier akan memperkuat hubuungan dan sikap karyawannya terhadap perusahaannya.

5. Membuktikan tanggung jawab sosial.

Pengembangan karier suatu cara menciptakan iklim-iklim kerja yang positif dan karyawan-karyawan menjadi lebihg bermental sehat.

6. Membantu memperkuat pelaksanaan program-program perusahaan.

Pengembangan karier membantu progrsm-progrsm perusahaan lainnya agar tujuan perusahaan tercapai.

7. Mengurangi turnover dan biaya kekaryawanan.

Pengembangan karier dapat menjadikan turnover rendah dan begitu pula biaya kekaryawanan menjadi lebih efektif.

8. Mengurangi keusangan profesi dan manajerial.

Pengembangan karier dapat menghindarkan dari keusangan dan kebosanan profesi dan manajerial.

9. Menggiatkan analisis dari keseluruhan karyawan.

Perencanaan karier dimaksudkan mengintegrasikan perencanaan kerja dan kekaryawanan .

10. Menggiatkan suatu pemikiran jkarak waktu yang panjang.

Pengembangan karier berhubungan dengan jarak waktu yang panjang. Hal ini karena penempatan suatu posisi jabatan memerlukan persyaratan dan kualifikasi yang sesuai dengan porsinya.

Menurut (Sabrina, 2021) manfat pengembangan karir adalah sebagai berikut:

# 1. Manfaat Bagi Perusahaan

- a. Kemampuan organisasi dalam mendapatkan dan mempertahankan karyawan yang berkualitas meningkat
- b. Terdapat jaminan ketersediaan tenaga ahli
- c. Meningkatkan motivasi karyawan
- d. Memastikan kaderisasi berjalan dengan baik

#### 2. Manfaat Bagi Karyawan

- a. Peningkatan rasa tanggung jawab
- b. Pemanfaatan potensi seseorang secara maksimal

- c. Peningkatan otonomi
- d. Tantangan pekerjaan yang memotivasi bertambah

#### 3. Manfaat Secara umum

- a. Perkembangan prestasi kerja karyawan.
- Meningkatkan loyalitas karyawan melalui mencegah karyawan berhenti atau pindah kerja
- c. Sebagai wahana motivasi karyawan dalam pengembangan bakat dan keterampilan
- d. Lingkungan Kerja yang subyektif berkurang

# 2.1.3.4 Indikator Pengembangan Karir

Menurut (Rivai, 2019) menyebutkan beberapa indikator pengembangan karir, yaitu:

# 1. Prestasi kerja

Kinerja yang baik adalah dasar dari semua aktifitas pengembangan karir, jika kinerja tidak memenuhi standar dan mengesampingkan upaya- upaya pengembangan karir lainnya, maka tujuan karir yang paling mudah pun tidak akan terwujud, kemajuan karir biasanya bergantung pada kinerja dan prestasi.

#### 2. Eksposur

Eksposur harus dipahami (dan diusahakan agar tetap tinggi). Mengetahui apa yang diharapkan dari Lingkungan Kerja, perpindahan, atau kesempatan berkarier lainnya dengan menjalankan tugas yang kondusif.

# 3. Jaringan kerja

Melalui jaringan hubungan pribadi antara karyawan dengan karyawan lainnya dan juga dengan kelompok profesional akan membentuk suatu jaringan kerja yang baik antara karyawan tersebut dengan karyawan lainnya atau dengan kelompok profesional. Jaringan tersebut pada akhirnya akan bermanfaat bagi karyawan dalam perkembangan karirnya.

# 4. Peluang untuk tumbuh

Karyawan hendaknya diberi kesempatan untuk tumbuh misalnya, melalui pelatihan-pelatihan, dan juga melanjutkan jenjang pendidikannya. Hal ini akan memberikan kesempatan bagi karyawan untuk berkembang sesuai rencana karirnya.

#### 5. Pembimbing dan sponsor

Banyak karyawan berpendapat bahwa mentor bisa membantu pengembangan karir mereka. Nasehat-nasehat yang diberikan oleh mentor dan pembimbing dapat membantu dalam proses pengembangan karir mereka sendiri.

Sementara itu (Priansa, 2018) menyebutkan beberapa indikator pengembangan karier, yaitu:

#### 1. Perencanaan karir

Karyawan harus menentukan rencana karirnya untuk masa depan.

# 2. Pengembangan karir Individu

Setiap karyawan harus menanggung jawab atas perkembangan karir atau kemajuan karir yang dialami.

3. Pengembangan Karir yang Didukung oleh Departemen SDM Pengembangan karir karyawan tidak hanya bergantung pada karyawan tersebut tetapi juga pada peran dan bantuan manajer dan departemen SDM.

# 4. Peran Umpan Balik Terhadap Kinerja

Tanpa umpan balik yang berkaitan dengan upaya-upaya pengembangan karir maka relatif sulit bagi karyawan bertahun-tahun untuk persiapan yang kadang diperlukan untuk mencapai tujuan-tujuan pengembangan karir

# 2.1.4. Lingkungan kerja

#### 2.1.4.1 Pengertian Lingkungan kerja

Lingkungan kerja dalam suatu perusahaan perlu diperhatikan, hal ini disebabkan karena lingkungan kerja mempunyai pengaruh langsung terhadap para karyawan.lingkungan kerja yang kondusif dapat meningkatkan kinerja karyawan dan sebaliknya, lingkungan kerja yang tidak memadai akan dapat menurunkan kinerja karyawan. Kondisi lingkungan kerja yang dikatakan baik apabila manusia dapat melaksankan kegiatan secar optimal, sehat, aman dan nyaman kesesuaian lingkungan kerja dapat dilihat akibatnya dalam jangka waktu yang lama.

Dengan memperhatikan lingkungan kerja yang baik atau menciptakan kondisi kerja yang mampu memberikan motivasi untuk bekerja, maka akan membawa pengaruh terhadap kegairahan atau semangat karyawan dalam bekerja. Lingkungan kerja yang kondusif memberikan rasa aman dan memungkinkan karyawan untuk dapat bekerja optimal.

Menurut (Nitisemito, 2019) bahwa lingkungan kerja adalah segala sesuatu yang ada di sekitar para pekerja dan dapat mempengaruhi dirinya dalam menjalankan tugas-tugas yang dibebankan, misalnya kebersihan, musik, penerangan dan lain-lain.

Menurut (Sedarmayanti, 2018) lingkungan kerja merupakan keseluruhan alat perkakas dan bahan yang dihadapi, lingkungan sekitarnya dimana seseorang bekerja, metode kerjanya, serta pengaturan kerjanya baik sebagai perseorangan maupun sebagai kelompok.

Menurut (Suhanta et al, 2022) Lingkungan kerja adalah lingkungan dimana karyawan melakukan pekerjaannya sehari-hari. Lingkungan kerja yang kondusif memberikan rasa aman dan memungkinkan para karyawan untuk bekerja optimal. Lingkungan kerja dapat mempengaruhi emosi karyawan. Jika karyawan menyenangi lingkungan kerja dimana dia bekerja, maka karyawan tersebut akan betah di tempat kerjanya untuk melakukan aktivitas sehingga waktu kerja dipergunakan secara efektif dan optimis sehingga kinerja dari seorang karyawan akan lebih baik lagi.

Dari definisi diatas dapat disimpulkan bahwa lingkungan kerja merupakan segala sesuatu yang ada disekitar, karyawan yang mempengaruhi dirinya dalam menjalankan dan menyelesaikan tugas tugas yang diberikan kepadanya dalam suatu wilayah.

#### 2.1.4.2 Faktor Faktor Lingkungan Kerja

Ada beberapa faktor yang berkaitang dengan lingkungan organisasi menurut (Nitisemito, 2019) yakni :

#### 1. Hubungan Karyawan

Dalam hubungan karyawan ini terdapat dua hubungan, yaitu hubungan sebagai individu dan hubungan sebagai kelompok.

#### 2. Tingkat kebisingan lingkungan kerja

Lingkungan kerja yang tidak tenang atau bising akan dapat menimbulkan pengaruh yang kurang baik. Yaitu adanya ketidaktenangan dalam bekerja.

# 3. Peraturan kerja

Peraturan kerja yang baik dan jelas dapat memberikan pengaruh yang baik terhadap kepuasan dan kinerja para karyawan untuk mengembangkan karir diperusahaan tersebut.

# 4. Penerangan

Penerangan bukanlah sebatas pada penerangan listrik, tetapi termasuk juga penerangan matahari.karyawan memerlukan penerangan yang cukup, apalagi pekerja yang dilakukan menuntut ketelitian.

#### 5. Sirkulasi udara

Untuk sirkulasi atau perputaran udara yang cukup maka pertama yang harus dilakukan yakni pengadaan ventilasi. Ventilasi harus cukup besar terutama pada ruangan-ruang yang dianggap terlalu panas.

Menurut (Sedarmayanti, 2018) ada dua faktor yaitu faktor lingkungan kerja fisik dan faktor lingkungan kerja non fisik.

# 1. Faktor Lingkungan Kerja Fisik

- a. Pewarnaan
- b. Penerangan
- c. Udara
- d. Suara bising
- e. Ruang gerak
- f. Keamanan

- g. Kebersihan
- 2. Faktor Lingkungan Kerja Non Fisik
  - a. Struktur kerja
  - b. Tanggung jawab kerja
  - c. Perhatian dan dukungan pemimpin
  - d. Kerja sama antar kelompok
  - e. Kelancaran komunikasi

#### 2.1.4.3 Manfaat Lingkungan Kerja

Lingkungan kerja yang kondusif akan mampu memberikan manfaat yang sangat besar baik bagi seluruh karyawan maupun bagi organisasi, Karena lingkungan tersebut mampu meningkatkan kinerja karyawan.

Menurut (Afandi, 2017) Manfaat lingkungan kerja adalah menciptakan gairah kerja, sehingga produktivitas kerja meningkat. Sementara itu, manfaat yang diperoleh karena bekerja dengan orang-orang yang termotivasi adalah pekerjaan dapat diselesaikan dengan tepat. Artinya pekerjaan diselesaikan sesuai standar yang benar dan dalam skala waktu yang ditentukan. Kinerjanya akan dipantau oleh individu yang bersangkutan dan tidak akan membutuhkan terlalu banyak pengawasan serta semangat juangnya akan tinggi.

Manfaat lingkungan kerja dengan menciptakan lingkungan tempat kerja yang menyenangkan berarti secara langsung maupun tidak langsung mengurangi pemborosan waktu, biaya, jumlah absensi, kesalahan kerja dan kecelakaan di tempat kerja

Menurut (Busro, 2018) menyatakan bahwa manfaat Lingkungan Kerja adalah:

- 1. Kesehatan Fisik dan Psikis
- 2. Kenyamanan Kerja
- 3. Ketenangan Kerja
- 4. Ketekunan kerja
- 5. Kedalaman konsentrasi kerja

# 2.1.4.4 Indikator Lingkungan Kerja

Menurut (Nitisemito, 2019), indikator-indikator lingkungan kerja adalah :

# 1. Suasana Kerja

Kondisi yang ada disekitar karyawan yang sedang melakukan pekerjaan yang dapat mempengaruhi pelaksanaan pekerjaan itu sendiri. Suasana kerja ini akan meliputi tempat kerja, fasilitas dan alat bantu pekerjaan, kebersihan, pencahayaan, ketenangan termasuk juga hubungan kerja antara orang-orang yang ada ditempat tersebut.

# 2. Hubungan dengan Rekan Kerja

Hubungan dengan rekan kerja harmonis dan tanpa ada saling intrik diantara sesama rekan sekerja. Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi karyawan tetap tinggal dalam satu organisasi adalah adanya hubungan yang harmonis diantara rekan kerja.

#### 3. Tersedianya Fasilitas Kerja

Hal ini dimaksudkan bahwa peralatan yang digunakan untuk mendukung kelancaran kerja lengkap/mutakhir. Tersedianya

Sedangkan menurut (Mangkunegara, 2017) ada beberapa indikator lingkungan kerja yang diuraikan, yaitu:

#### 1. Penerangan / cahaya di tempat kerja

Cahaya lampu sangat besar manfaatnya bagi karyawan guna mendapat keselamatan dan kelancaran kerja, karena jika cahaya lampu yang tidak memadai akan berpengaruh terhadap keterampilan karyawan yang dalam melaksanakan tugas tugasnya.

#### 2. Temperatur / suhu udara di tempat kerja

Setiap anggota tubuh manusia mempunyai temperatur yang berbeda. Manusia selalu mempertahankan tubuhnya dalam keadaan normal, dengan suatu sistem tubuh yang sempurna sehingga dapat menyesuaikan diri dengan perubahan yang terjadi di luar tubuh.

#### 3. Kelembaban di tempat kerja

Kelembaban adalah banyaknya air yang terkandung dalam udara, biasanya dinyatakan dalam persentase. Kelembaban ini berhubungan atau dipengaruhi oleh temperatur udara.

#### 4. Sirkulasi udara di tempat kerja

Udara disekitar dikatakan kotor apabila kadar oksigen dalam udara tersebut telah berkurang dan telah bercampur dengan gas atau baubauan yang berbahaya bagi kesehatan tubuh.

#### 5. Kebisingan di tempat kerja

Kebisingan merupakan suatu bunyi yang tidak dikehendaki oleh telinga, karena jika dalam jangka panjang bunyi tersebut dapat mengganggu ketenangan dalam bekerja, merusak pendengaran, dan menimbulkan kesalahan dalam berkomunikasi. Bahkan menurut penelitian, kebisingan serius dapat menyebabkan kematian.

# 6. Hubungan Karyawan

Dalam hubungan karyawan ini terdapat dua hubungan yaitu hubungan sebagai individu dan hubungan sebagai kelompok.

#### 7. Dekorasi di tempat kerja

Dekorasi ada hubungannya dengan tata warna yang baik, karena dekorasi tidak hanya berkaitan dengan hiasan ruang kerja saja, akan tetapi berkaitan juga dengan cara mengatur tata letak, tata warna, perlengkapan, dan lainnya untuk bekerja

# 8. Musik di tempat kerja

Menurut para pakar, musik yang nadanya lembut sesuai dengan suasana, waktu dan tempat dapat membangkitkan dan merangsang karyawan untuk bekerja. Oleh karena itu, lagu lagu perlu dipilih dengan selektif untuk dikumandangkan di tempat kerja.

#### 9. Keamanan di tempat kerja

Faktor keamanan perlu diwujudkkan keberadaannya. Salah satu upaya untuk menjaga keamanan di tempat kerja adalah dengan memanfaatkan tenaga Satuan Petugas Keamanann (SATPAM).

# 2.2. Kerangka Konseptual

#### 2.2.1. Pengaruh Pengembangan karir Terhadap Kinerja Karyawan

Dalam mendukung tujuan strategis suatu perusahaan serta menjalankan tantangan yang berkembang maka diperlukan karyawan yang memiliki kinerja yang dapat mencapai target yang telah ditetapkan oleh perusahaan kepada masingmasing karyawan (*Job Goals*) (Gunawan et al, 2022). Kinerja merupakan suatu pekerjaan yang mempunyai hubungan terhadap tujuan strategis organisasi Apabila

hasil kinerja karyawan tidak optimal maka akan dapat mempengaruhi kinerja organisasi (Prayogi et al, 2019)

Dengan program pengembangan karier, akan meningkatkan kinerja bagi karyawan agar mencapai jenjang karier selanjutnya secara terarah. Pengembangan karier merupakan rangkaian posisi atau jabatan yang ditempati seseorang selama masa bekerja dengan melalui jenjang pendidikan dan pelatihan dilingkungan perusahaan. Pengembangan karier sebagai kegiatan manajemen SDM pada dasarnya memiliki tujuan untuk dapat memperbaiki dan meningkatkan efektivitas pelaksanaan pekerjaan oleh para karyawan agar semakin mampu memberikan kontribusi terbaik dalam mewujudkan tujuan perusahaan. (Syahputra & Tanjung, 2020).

Hasil penelitian yang dilakukan oleh, (Daulay & Handayani, 2021), (Arismunandar & Khair, 2020), (Musyadalifah, 2023), (Darmawan et al, 2021) dan (Syahputra & Tanjung, 2020) yang menyatakan bahwa pengembangan karir berpengaruh terhadap Kinerja Karyawan

#### 2.2.2. Pengaruh Lingkungan kerja Terhadap Kinerja Karyawan

Lingkungan kerja merupakan peranan yang sangat pennting dalam pelaksanaan tugas-tugas yang diberikan bagi para karyawan,dengan adanya lingkungan kerja yang menyenangkan dan memberi kepuasan serta rasa nyaman sehingga mempengaruhi peningkatan kerja karyawan,lingkungan kerja sebagai sikap,nilai,norma dan perasaan yang lazim dimiliki oleh karyawan sehubungan dengan organisasi mereka (Farisi & Lesmana, 2021).

Lingkungan kerja adalah suatu lingkungan dimana para karyawan tersebut melaksanakan tugas dan pekerjaannya sehari – hari (Siagian & Khair, 2018)

Hasil penelitian yang di lakukan oleh (Handayani & Daulay, 2021), (Siswadi et al, 2021), (Bahagia et al, 2018), (Iskandar & Yusnandar, 2021) dan (Hasibuan, 2015) yang menunjukkan bahwa variabel lingkungan kerja berpengaruh terhadap kinerja kayawan.

# 2.2.3. Pengaruh Pengembangan karir Terhadap Organizational Citizenship Behavior

Pengembangan karier sebagai kegiatan manajemen SDM pada dasarnya memiliki tujuan untuk dapat memperbaiki dan meningkatkan efektivitas pelaksanaan pekerjaan oleh para karyawan agar semakin mampu memberikan kontribusi terbaik dalam mewujudkan tujuan perusahaan. Pengembangan karir karyawan dalam organisasi sangat penting artinya dalam rangka memajukan organisasi yang bersangkutan, terlebih apabila pengetahuan dan teknologi makin berkembang dengan pesat (Syahputra & Tanjung, 2020)

Organizational Citizenship Behavior (OCB) adalah istilah untuk karyawan yang menempatkan nilai lebih dalam pekerjaan yang ditugaskan dan memberi nilai tambah bagi organisasi. Meningkatkan Organizational Citizenship Behavior karyawan sangat penting bagi organisasi, oleh karena itu penting untuk memahami apa yang menyebabkan atau meningkatkan Organizational Citizenship Behavior (Siswadi et al, 2023) Organizational Citizenship Behavior adalah suatu kegiatan dengan kemauan pribadi personel organisasi yang mendukung fungsional organisasi, dengan demikian sifat dari perilaku ini adalah memberikan bantuan yang diwujudkan melalui tindakan yang tidak mengutamakan kebutuhan pribadi, melainkan mengarahkannya agar orang lain dapat sejahtera (Hasibuan et al, 2023).

Hasil penelitian yang di lakukan oleh (Lutfiyanto et al, 2020) (Fitri et al, 2021), (Udayani & Sunariani, 2018), (Farida, 2021) dan (Handoko & Rambe, 2018) menyimpulkan bahwa pengembangan karir berpengaruh terhadap *Organizational Citizenship Behavior* 

# 2.2.4. Pengaruh Lingkungan kerja Terhadap Organizational Citizenship Behavior

Organizational Citizenship Behavior dianggap penting dan berPengembangan Karir untuk keberlangsungan hidup organisasi dikarenakan karyawan yang memiliki *Organizational Citizenship Behavior* cenderung menampilkan kinerja secara efektif yang selanjutnya bisa mempengaruhi kinerja yang lebih baik. Selain itu, Organizational Citizenship Behavior terdiri dari perilaku ekstra-peran yang penting untuk proses yang efisien dalam suatu organisasi. Organizational Citizenship Behavior juga dapat memprediksi kinerja karyawan, memberi inisiatif dalam menawarkan banyak peluang bagi karyawan yang bersedia mengambil tambahan tanggung jawab pekerjaan dan menghadapi masalah pekerjaan secara mandiri (Susilo et al, 2023) Organizational Citizenship Behavior (OCB) merupakan peri- laku positif anggota organisasi. Perilaku positif tercerminkan ke dalam bentuk ke- sediaan untuk bekerja, dan berkontribusi kepada organisasi (Jufrizen et al, 2020)

Lingkungan kerja merupakan segala sesuatu yang ada disekitar para pekerja dan yang dapat mempengaruhi dirinya dalam menjalankan tugas yang dia emban atau yang menjadi tanggung jawabnya. Kondisi kerja adalah keadaan dimana tempat kerja yang baik meliputi lingkungan fisik dan lingkungan non fisik yang dapat memberikan kesan menyenangkan, aman, tentram dan lain sebagainya.

Apabila kondisi kerja baik maka hal tersebut dapat memicu timbulnya kepuasan bagi karyawan yang pada akhirnya dapat memberikan pengaruh positif, begitupun sebaliknya, apabila kondisi kerja burk maka karyawan tidak akan mempunyai kepuasan dalam bekerja (Prasasti & Yuniawan, 2017)

Hasil penelitian yang di lakukan oleh (Susilo & Muhardono, 2021) (Nasution & Ningsih, 2023), (Jufrizen et al, 2020), (Piyandini et al, 2021), dan (Suhardi, 2017) menyimpulkan bahwa lingkungan kerja berpengaruh terhadap *Organizational Citizenship Behavior*.

# 2.2.5. Pengaruh Organizational Citizhenship BehaviourTerhadap Kinerja Karyawan

Organizational Citizenship Behavior adalah konsep manajemen yang relatif modern yang telah mendapatkan perhatian banyak peneliti. Sebagian besar studi ini menunjukkan bahwa Organizational Citizenship Behavior memiliki efek penting pada organisasi, produktivitas, kompetensi organisasi dan efektivitas organisasi dalam memenuhi tujuan dan meningkatkan moral karyawan. Sehingga Organizational Citizenship Behavior sebagai jenis perilaku individu yang mepengembangan karir karyawan untuk pergi di luar level kerja apa yang diharapkan dari mereka oleh organisasi dan deskripsi pekerjaan; manfaat apa baik organisasi maupun karyawan (Jufrizen & Noor, 2022)

Organizational Citizenship Behavior berkontribusi pada organisasi serta meningkatkan produktivitas, menghemat sumber daya yang dimiliki, membantu menjaga fungsi kelompok, mengefektifkan koordinasi, meningkatkan kemampuan organisasi untuk menarik dan mempertahankan karyawan terbaik, meningkatkan

stabilitas organisasi dan meningkatkan kemampuan organisasi untuk beradaptasi dengan perubahan lingkungan (Podsakoff et al, 2000),.

Kinerja sering diartikan sebagai pencapaian tugas, dimana karyawan dalam bekerja harus sesuai dengan program kerja organisasi untuk menunjukkan tingkat kinerja organisasi dalam mencapai visi, misi, dan tujuan organisasi. Penilaian kinerja pada umumnya mencakup baik aspek kualitatif maupun kuntitatif dari kinerja pelaksanaan pekerjaan (Pratama, 2020)

Penelitian yang dilakukan oleh, (Pratama & Farisi, 2024), (Tanjung & Tanjung, 2023), (Nasution & Ningsih, 2023), (Jufrizen et al, 2020), (Muslih & Jufrizen, 2021), (Hasibuan et al, 2024) dan (Hamdani & Jufrizen, 2023) yang menyimpulkan bahwa *Organizational Citizenship Behavior* berpengaruh terhadap Kinerja Karyawan.

# 2.2.6. Pengaruh Pengembangan karir Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Organizational Citizhenship Behaviour Kerja Sebagai Variabel Intervening

Kinerja karyawan ialah hasil kinerja dimana mampu didapat oleh individu ataupun kelompok dalam sebuah organisasi baik secara kualitatif (Nasution et al, 2022). Hasil kinerja karyawan dapat dilihat dari perkembangan kinerjanya. Kinerja karyawan merupakan hasil dari kegiatan yang dilaksanakan. Kinerja timbul bukan saja bersumber dari pendidikan formal, namun dalam praktek kerjanya dilapangan. Kinerja timbul dari adanya berbagai latihan-latihan bagi karyawan operasional dan pendidikan-pendidikan bagi para manajemen perusahaan (Hasibuan & Silvya, 2019)

Dengan adanya program pengembangan karier, hal ini akan meningkatkan kinerja bagi karyawan agar mencapai jenjang karier selanjutnya secara terarah.

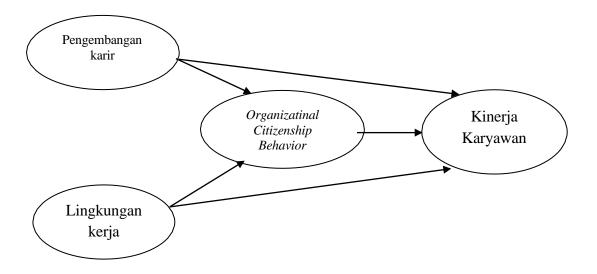
Pengembangan karier merupakan rangkaian posisi atau jabatan yang ditempati seseorang selama masa bekerja dengan melalui jenjang pendidikan dan pelatihan dilingkungan perusahaan (Idris, 2021).

# 2.2.7. Pengaruh Lingkungan kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Organizational Citizhenship Behaviour Kerja Sebagai Variabel Intervening

Kinerja merupakan catatan hasil yang diproduksi (dihasilkan) atas fungsi pekerjaan tertentu atau aktivitas-aktivitas selama periode waktu tertentu. Sehingga kinerja merupakan suatu hasil yang dicapai seseorang menurut ukuran yang berlaku untuk pekerjaan yang bersangkutan (M. I. Nasution & Hadi, 2021). Untuk meningkatkan *Organizational Citizenship Behavior* pada karyawan, perusahaan atau organisasi harus terlebih dahulu memahami apa penyebab munculnya atau berkembangnya *Organizational Citizenship Behavior* (Hamdani & Jufrizen, 2023)

Suatu lingkungan kerja dikatakan baik apabila karyawan dapat melaksanakan kegiatan secara optimal, sehat, aman, dan nyaman.Lingkungan kerja merupakan segala sesuatu yang ada disekitar para pekerja dan yang dapat mempengaruhi dirinya dalam menjalankan tugastugas yang dibebankan, misalnya kebersihan, musik, penerangan dan lain-lain (Siagian & Khair, 2018). Lingkungan kerja yang kondusif mendukung karyawan merasa nyaman dalam bekerja sehingga karyawan bisa lebih produktif dan lebih bersemangat dalam bekerja, namun lingkungan kerja yang kurang kondusif akan menyebabkan karyawan merasa kurang puas atau tertekan batinnya sehingga dapat menggganggu produktivitas karyawan tersebut (Wahyuningsih, 2018)

Kerangka konseptual pada penelitian ini dapat dilihat dari gambar dibawah ini :



Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

# 2.3 Hipotesis

Hipotesis atau anggapan dasar adalah jawaban sementara terhadap masalah yang masih bersifat praduga karena masih harus dibuktikan kebenarannya Dugaan jawaban tersebut merupakan kebenaran yang sifatnya sementara, yang akan diuji kebenarannya dengan data yang dikumpulkan melalui penelitian. Hipotesis merupakan kebenaran sementara yang masih harus diuji. Oleh karena itu hipotesis berfungsi sebagai cara untuk menguji kebenaran (Suryani & Hendrayani, 2015)

- Ada pengaruh pengembangan karir terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- Ada pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.

- Ada pengaruh pengembangan karir terhadap Organizational Citizhenship
   Behaviour kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota
   Medan.
- 4. Ada pengaruh lingkungan kerja terhadap *Organizational Citizhenship Behaviour* kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota

  Medan.
- 5. Ada *Organizational Citizhenship Behaviour*kerja terhadap kinerja karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- 6. Ada pengaruh pengembangan karir terhadap kinerja karyawan dengan Organizational Citizhenship Behaviour kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.
- 7. Ada pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan dengan Organizational Citizhenship Behaviour kerja sebagai variabel intervening pada PDAM Tirtanadi Kota Medan.

#### BAB 3

#### **METODE PENELITIAN**

#### 3.1 Pendekatan Penelitian.

Pendekatan penelitian ini menggunakan jenis pendekatan assosiarif dan kuantitarif, Menurut (Sugiyono, 2019) pendekatan asosiatif adalah pendekatan yang dilakukan untuk mengetahui hubungan atau pengaruh antara dua variabel atau lebih. Dan menurut (Sugiyono, 2019) metode kuantitatif juga dapat diartikan metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positif, digunakan untuk meneliti populasi atau sampel tertentu.

# 3.2 Definisi Operasional Variabel

Defenisi operasional adalah petunjuk bagaimana suatu variabel diukur, untuk mengetahui baik buruknya pengukuran dari suatu penelitian. Menurut (Sugiyono, 2019) adalah penentuan konstrak atau sifat yang akan dipelajari sehingga menjadi variabel yang dapat diukur. Adapun yang menjadi definisi operasional dalam penelitian ini meliputi variabel bebas Pengembangan Karir (X1) Lingkungan Kerja (X2) terhadap variabel terikat yakni Kinerja Karyawan (Y).

Tabel. 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Indikator	Pernyataan		
Kinerja	kinerja adalah penilaian	1. Kualitas (mutu)	1,2		
Karyawan	terhadap hasil kerja	2. Kuantitas	3,4		
(Y)	individu/karyawan yang	(jumlah)			
	dihasilkan dengan standar yang	3. Sikap	5,6		
	ada baik kualitas maupun	4. Dapat atau	7,8		
	kuantitas yang ditetapkan	tidaknya			
	sebelumnya	diandalkan			
		Menurut			
		(Mangkunegara,			
		2017)			
Organization	Organizational Citizenship	1. Altruisme	1,2		
al	Behavior adalah perilaku	2. Conscientiousnes	3,4		
Citizenship	individu yang bebas, tidak	3. Sportsmanship	5,6		
Behavior	secara langsung atau eksplisit	4. Courtesy	7,8		
<b>(Z)</b>	di akui dalam sistem	5. Civic Virtue	9,10		
	pemberian pengPengembangan	Menurut : (Organ et			
	Kariran dan secara keseluruhan	al, 2021)			
	meningkatkan efisiensi dan				
	efektifitas fungsi-fungsi				
	organisasi				
Pengemban	Pengembangan karier adalah	<ol> <li>Prestasi Kerja</li> </ol>	1,2		
gan Karir	suatu hal yang harus dikelola	2. Ekposur	3,4		
(X1)	dan dikembangkan dengan	3. Jaringan Kerja	5,6		
	baik oleh perusahaan agar	4. Peluang untuk	7,8		
	kualitas karyawan dapat terjaga	Tumbuh			
	dan mampu meningkatkan	5. Pembimbing dan	9,10		
	semangat kerja untuk selalu	Sponsor			
	memberikan yang terbaik demi	,			
	kemajuan dan kelangsungan	2019)			
	hidup perusahaan				
Lingkungan	lingkungan kerja merupakan	1. Suasana Kerja	1,2		
Kerja (X2)	segala sesuatu yang ada	2. Hubungan dengan	3,4		
	disekitar, karyawan yang	Rekan Kerja			
	mempengaruhi dirinya dalam	3. Tersedianya	5,6		
	menjalankan dan	Fasilitas Kerja			
	menyelesaikan tugas tugas				
	yang diberikan kepadanya	(Nitisemito, 2019)			
	dalam suatu wilayah				

# 3.3 Tempat dan Waktu Penelitian

# 3.3.1 Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di PDAM Tirtanadi, Sumatera Utara Medan yang beralamat di Jalan. Sisingamangaraja.

# 3.3.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai dari bulan April 2025 sampai dengan bulan September 2025.

**Tabel 3.2 Waktu Penelitian** 

		2025																						
	Jenis		April			Mei			Juni			Juli				Agst				Septem				
No	Kegiatan	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan																							
	Judul																							
2	Prariset																							
	Penelitian																							
3	Penyusunan																							
	Tugas akhir																							
4	Bimbingan																							
	Tugas akhir																							
5	Seminar																							
	Tugas akhir																							
6	Revisi Tugas																							
	akhir																							
7	Penyusunan																							
	Skripsi																							
8	Bimbingan																							
	Skripsi																							
9	Sidang Meja																							
	Hijau																							

# 3.4 Teknik Pengambilan Sampel

# **3.4.1. Populasi**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulanya (Sugiyono, 2019)

Populasi dari penelitian ini adalah seluruh karyawan pada PDAM Tirtanadi Kota Medan yang berjumlah 225 orang.

Tabel 3.3 Jumlah Populasi PDAM Tirtanadi Kota Medan

No	Unit Kerja	Jumlah
	Onit Kerja	Karyawan
1	Divisi Aset Manajemen	8 Orang
2	Divisi Hubungan Langganan	12 Orang
3	Divisi Keuangan	22 Orang
4	Divisi Operasional Pelayanan Air Limbah	8 Orang
5	Divisi Penanggulangan Kehilangan Air	16 Orang
6	Divisi Pengolahan Air Minum	6 Orang
7	Divisi Pengolahan Dan Pengembangan AL	3 Orang
8	Divisi Peralatan Teknik	6 Orang
9	Divisi Perencanaan Air Limbah	4 Orang
10	Divisi Perencanaan Air Minum	15 Orang
11	Divisi Sitem Informasi Manajemen	12 Orang
12	Divisi Sistem Manajemen	6 Orang
13	Divisi Sumber Daya Manusia	15 Orang
14	Divisi Transmisi Distribusi	18 Orang
15	Divisi Umum	10 Orang
16	Penelitian Dan Pengembangan	8 Orang
17	Proyek	3 Orang
18	Proyek Pembangunan	4 Orang

19	Proyek JDU M-City & Aspal Jalan Balai Desa	4 Orang
20	Satuan Pengawasan Internal	15 Orang
21	Sekretaris Perusahaan	13 Orang
22	Staf Ahli Direksi	3 Orang
23	Unit Bengkel	4 Orang
24	Unit Laboratorium	9 Orang
25	Unit Layanan Pengadaan	5 Orang
26	Unit Pengawasan Kualitas Barang	3 Orang
27	Unit Satuan Pengamanan	1 Orang
	Jumlah	225 Orang

Sumber: Divisi Umum PDAM Tirtanadi Kota Medan

# **3.4.2. Sampel**

Sampel adalah sebagian dari populasi yang akan diambil untuk diteliti dan hasil penelitiannya digunakan sebagai representasi dari populasi secara keseluruhan. Dengan demikian, sampel dapat dinyatakan sebagai bagian dari populasi yang diambil dengan teknik atau metode tertentu untuk diteliti dan digeneralisasi terhadap populasi (Sugiyono, 2019).

Bila populasi besar >100) maka pengambilan sampel dapat dilakukan dengan berbagai metode, salah satunya adalah dengan menggunakan rumus slovin (Suryani & Hendrayadi, 2019).

Karena populasi dalan penelitian ini berjumlah 225 orang maka pengambilan sampel dapat dilakukan dengan rumus slovin. Rumus Slovin untuk menentukan sampel adalah sebagai berikut :

Jumlah sampel ditentukan berdasarkan pada perhitungan dari rumus slovin dengan tingkat kesalahan yang ditoleransi sebesar 10% dengan signifikansi sebesar 90%.

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Dimana:

n : Ukuran sampel

N : Ukuran populasi

e : Kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir (tingkat kesalahan yang diambil dalam sampling ini adalah 10%)

maka dapat di hitung n= 
$$\frac{225}{1 + 225 \times 0.1^2}$$
 = 69,23 = 70 Orang

Dengan demikian sampel dalam penelitian ini adalah 70 orang karyawan PDAM Tirtanadi Kota Medan.

#### 3.5 Teknik Pengumpulan Data

# 1. Wawancara (Interview)

Yaitu melakukan Tanya jawab dengan pihak yang mempunyai wewenang untuk memberikan data yang dibutuhkan yaitu tanya jawab secara langsung kepada karyawan mengenai hal-hal yang relevan dengan penelitian yang sifatnya tidak struktur.

# 2. Studi Dokumentasi

Penulis mengumpulkan data yang berkaitan dengan dokumentasi perusahaan seperti sejarah perusahaan, struktur organisasi, data-data jumlah karyawan yang ada di perusahaan. Dokumen ini diperlukan untuk menyempurnakan/mendukung pembahasan di dalam penelitian ini dengan cara mempelajarinya.

### 3. **Daftar Pertanyaan** (Quesioner)

Teknik dan instrumen dalam penelitian yang digunakan adalah berupa kuesioner (angket/daftar pertanyaan). Kuesioner ini dibagikan kepada semua yang menjadi sampel penelitian yaitu karyawan PDAM Tirtanadi Kota Medan.

Angket/kuesioner, yaitu pertanyaan/pernyataan yang disusun peneliti untuk mengetahui pendapat/persepsi responden peneliti tentang suatu variabel yang diteliti. Angket dalam penelitian ini ditujukan dimana setiap pernyataan mempunyai 5 opsi sebagai berikut:

**Tabel 3.4 Skala Pengukuran** 

PERNYATAAN	ВОВОТ
Sangat Setuju	5
Setuju	4
Kurang Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Skala pengukuran tersebut menggunakan skala likert, untuk mengukur orang tentang fenomena sosial.

# 3.6 Teknik Pengumpulan Data

Data ini akan dianalisis dengan pendekatan kuantitatif menggunakan analisis statistik yakni *partial least square* – *structural equestion model* (PLSSEM) yang bertujuan untuk melakukan analisis jalur (path) dengan variabel laten. Analisis ini sering disebut sebagai generasi kedua dari analisis multivariate (Ghozali & Latan 2015). Analisis persamaan struktural (SEM) berbasis varian

yang secara simultan dapat melakukan pengujian model pengukuran sekaligus pengujian model struktural. Model pengukuran digunakan untuk uji validitas dan reliabilitas, sedangkan model struktural digunakan untuk uji kausalitas (pengujian hipotesis dengan model prediksi)

Tujuan dari penggunaan (*Partial Least Square*) PLS yaitu untuk melakukan prediksi. Dimana dalam melakukan prediksi tersebut adalah untuk memprediksi hubungan antar konstruk, selain itu untuk membantu peneliti dan penelitiannya untuk mendapatkan nilai variabel laten yang bertujuan untuk melakukan pemprediksian. Variabel laten adalah linear agregat dari indikatorindikatornya. Weight estimate untuk menciptakan komponen skor variabel laten didapat berdasarkan bagaimana inner model (model struktural yang menghubungkan antar variabel laten) dan outer model (model pengukuran yaitu hubungan antar indikator dengan konstruknya) dispesifikasi. Hasilnya adalah residual variance dari variabel dari variabel dependen (kedua variabel laten dan indikator) diminimunkan.

PLS merupakan metode analisis yang powerfull oleh karena tidak didasarkan banyak asumsi dan data tidak harus berdistribusi normal multivariate (indikator dengan skala kategori, ordinal, interval sampai ratio dapat digunakan pada model yang sama). Pengujian model struktural dalam PLS dilakukan dengan bantuan software Smart PLS ver. 3 for Windows.

Menurut (Hair Jr et al, 2017) Ada dua tahapan kelompok untuk menganalisis SEM-PLS yaitu

- 1. Analisis model pengukuran (*Outer Model*), yakni
  - a. validitas konvergen (Convergent Validity);

- b. realibilitas dan validitas konstruk (Construct Reliability And Validity);
- c. validitas diskriminan (Discriminant Validity)
- 2. Analisis model struktural (Inner Model), yakni
  - a. Koefisien determinasi (*R-Square*);
  - b. f-square; dan
  - c. pengujian hipotesis

Estimasi parameter yang didapat dengan (*Partial Least Square*) PLS dapat dikategorikan sebagai berikut: kategori pertama, adalah weight estimate yang digunakan untuk menciptakan skor variabel laten. Kategori kedua, mencerminkan estimasi jalur (*Path Estimate*) yang menghubungkan variabel laten dan antar variabel laten dan blok indikatornya (*Loading*). Kategori ketiga adalah berkaitan dengan means dan lokasi parameter (nilai konstanta regresi) untuk indikator dan variabel laten.

Untuk memperoleh ketiga estimasi tersebut, (*Partial Least Square*) PLS menggunakan proses literasi tiga tahap dan dalam setiap tahapnya menghasilkan estimasi yaitu sebagai berikut:

- 1. Menghasilkan weight estimate.
- 2. Menghasilkan estimasi untuk inner model dan outer model.
- 3. Menghasilkan estimasi means dan lokasi (konstanta).

#### 3.6.1 Analisa Outer Model

Analisa outer model dilakukan untuk memastikan bahwa measurement yang digunakan layak untuk dijadikan pengukuran (valid dan reliabel). Dalam analisa model ini menspesifikasi hubungan antar variabel laten dengan indicatorindikatornya. Analisa outer model dapat dilihat dari beberapa indikator:

#### 1. Convergent Validity

Adalah indikator yang dinilai berdasarkan korelasi antar item score/component score dengan construct score, yang dapat dilihat dari standardized loading factor yang mana menggambarkan besarnya korelasi antar setiap item pengukuran (indikator) dengan konstraknya.

Ukuran refleksif individual dikatakan tinggi jika berkorelasi > 0,7 dengan konstruk yang ingin diukur, , nilai outer loading antara 0,5-0,6 sudah dianggap cukup.

# 2. Discriminant Validity

Merupakan model pengukuran dengan refleksif indikator dinilai berdasarkan crossloading pengukuran dengan konstruk. Jika korelasi konstruk dengan item pengukuran lebih besar daripada ukuran konstruk lainnya, maka menunjukkan ukuran blok mereka lebih baik dibandingkan dengan blok lainnya. Sedangkan menurut model lain untuk menilai discriminant validity yaitu dengan membandingkan nilai *Squareroot Of Average Variance Extracted* (AVE).

# 3. Composite reliability

Merupakan indikator untuk mengukur suatu konstruk yang dapat dilihat pada *View Latent Variable Coefficient*. Untuk mengevaluasi 60 composite reliability terdapat dua alat ukur yaitu internal consistency dan *Cronbach's Alpha*. Dengan pengukuran tersebut apabila nilai yang dicapai adalah > 0,70 maka dapat dikatakan bahwa konstruk tersebut memiliki reliabilitas yang tinggi.

#### 4. Cronbach's Alpha

Merupakan uji reliabilitas yang dilakukan merupakan hasil dari composite reliability. Suatu variabel dapat dinyatakan reliabel apabila memiliki nilai cronbach's alpha > 0,7.

#### 3.6.2 Analisis Inner Model

Analisis Inner Model biasanya juga disebut dengan (*Inner Relation*, *Structural Model Dan Substantive Theo*ry) yang mana menggambarkan hubungan antara variabel laten berdasarkan pada substantive theory. Analisa inner model dapat dievaluasi yaitu dengan menggunakan R-square untuk konstruk dependen, Stone-Geisser Q-square test untuk predictive dan uji t serta signifikansi dari koefisien parameter jalur struktural. Dalam pengevaluasi inner model dengan (*Partial Least Square*) PLS dimulai dengan cara melihat R-square untuk setiap variabel laten dependen.

Kemudian dalam penginterpretasinya sama dengan interpretasi pada regresi. Perubahan nilai R-square dapat digunakan untuk menilai pengaruh variabel laten independen tertentu terhadap variabel laten dependen apakah memiliki pengaruh yang substantive. Selain melihat nilai R-square, pada model (*Partial Least Square*) PLS juga dievaluasi dengan melihat nilai Q-square prediktif relevansi untuk model konstruktif. Q-square mengukur seberapa baik nilai observasi dihasilkan oleh model dan estimasi parameter. Nilai Q-square lebih besar dari 0 (nol) menunjukkan bahwa model mempunyai nilai predictive relevance, sedangkan apanilai nilai Q-square kurang dari 0 (nol), maka menunjukkan bahwa model kurang memiliki predictive relevance.

#### 3.6.3 Uji Hipotesis

Dalam pengujian hipotesis dapat dilihat dari nilai t-statistik dan nilai probabilitas. Untuk pengujian hipotesis yaitu dengan menggunakan nilai statistik maka untuk alpha 5% nilai t-statistik yang digunakan adalah 1,96. Sehingga kriteria penerimaan/penolakan hipotesis adalah Ha diterima dan H0 ditolak ketika t-statistik > 1,96. Untuk menolak/menerima hipotesis menggunakan probabilitas maka Ha diterima jika nilai probabilitas < 0,05.

#### 3.6.4 Spesifikasi Model Dan Persamaan Struktural

Hubungan antar variabel dalam suatu diagram alur dapat membantu dalam merangkai hubungan sebab akibat antar konstruk dari model teoritis sebelumnya.

### 3.6.5 Uji Kecocokan (Testing Fit)

Pengujian pada inner model atau model struktural dilakukan untuk menguji hubungan antar konstruk laten. Inner model meliputi inner relation, structural model dan substantive theory menggambarkan hubungan antara variabel laten berdasarkan pada teori substantive. Inner model diuji dengan melihat nilai Rsquare, Q-square dan path coefficient (koefisien jalur) untuk mendapatkan informasi seberapa besar variabel laten dependen dipengaruhi oleh variabel laten independen, serta uji signifikansi untuk menguji nilai signifikansi hubungan atau pengaruh antar variabel (Ghozali & Latan, 2015).

#### 1. R-Square Test

Nilai R-square atau koefisien determinasi menunjukkan keragaman konstruk-konstruk eksogen yang mampu menjelaskan konstruk endogen secara serentak. Nilai R-square digunakan untuk mengukur tingkat variabilitas perubahan variabel independen terhadap variabel dependen. Parameter ini juga digunakan

untuk mengukur kelayakan model prediksi dengan rentang 0 sampai 1. Semakin tinggi nilai R-square maka semakin besar pula pengaruh variabel laten eksogen terhadap variabel laten endogen. Perubahan nilai R-square (r2) digunakan untuk menilai pengaruh variabel independen tertentu terhadap variabel laten dependen secara substantive (Ghozali & Latan, 2015).

#### 2. Path Coefficient Test.

Koefisien jalur menunjukkan seberapa besar hubungan atau pengaruh konstruk laten yang dilakukan dengan prosedur bootstrapping. Antar konstruk memiliki hubungan yang kuat apabila nilai path coefficient lebih dari 0,01 . Serta hubungan antara variabel laten dikatakan signifikan jika path coefficient pada level 0,050.

#### **BAB 4**

#### HASIL PENELITIAN

#### 4.1. Hasil Penelitian

#### 4.1.1. Deskripsi Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini penulis mengola data angket dalam bentuk data yang terdiri dari 8 pernyataan untuk variabel Kinerja Karyawan (Y), 10 pernyataan untuk *Organizational Citizhenship Behavior* (Z), 10 pernyataan untuk Pengembangan Karir (X1), dan 6 pernyataan untuk Lingkungan Kerja (X2). Angket yang disebarkan ini diberikan kepada 70 orang responden Pada pegawai PDAM Tirtanadi Medan sebagai sampel penelitian dengan menggunakan skala likert berbentuk tabel ceklis.

#### 4.1.2 Identitas Responden

#### 4.1.2.1. Identitas Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 4.1.
Jenis Kelamin Responden

No	Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase
1	Laki Laki	37 Orang	52.86 %
2	Perempuan	33 Orang	47.14 %
	TOTAL	70 Orang	100 %

Sumber: Data Diolah 2025

Dari tabel 4.1 diatas bisa dilihat bahwa persentase responden terdiri dari 37 orang (52,86%) orang laki-laki dan perempuan sebanyak 33 orang (47,14%) orang. Bisa di tarik kesimpulan bahwa yang menjadi mayoritas responden adalah laki laki pada karyawan PDAM Tirtanadi Medan.

#### 4.1.2.2. Identitas Berdasarkan Umur

**Tabel 4.2 Umur Responden** 

No	Umur	Jumlah	Persentase
1	< 25 Tahun	14 Orang	20.00 %
2	26 – 35 Tahun	26 Orang	37.14 %
3	36 - 45 Tahun	18 Orang	25.71 %
4	46 - 60 Tahun	12 Orang	17.14 %
	TOTAL	70 Orang	100 %

Sumber: Data Diolah 2025

Dari tabel diatas bisa dilihat bahwa reponden terdiri dari kayawan yang berumur kurang dari 25 tahun sebanyak 14 orang (20%), 26-35 tahun sebanyak 26 orang (37,14%), berumur 36 - 45 tahun sebanyak 18 orang (25,17%), dan yang berumur lebih dari 46-60 tahun tahun sebanyak 12 orang (17,14%). Dengan demikian yang menjadi mayoritas responden adalah kayawan yang berumur rentang waktu 26-35 tahun pada karyawan PDAM Tirtanadi Medan.

### 4.1.2.3. Identitas Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Tabel 4.3 Tingkatan Pendidikan Responden

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah	Persentase		
1	SMA	4 Orang	5.71		
2	D3	11 Orang	15.71		
2	<b>S</b> 1	49 Orang	70.00		
3	S2	6 Orang	8.57		
	TOTAL	70 Orang	100 %		

Sumber: Data Diolah 2025

Dari tabel 4.3 diatas bisa dilihat bahwa reponden terdiri dari kayawan yang berlatar belakang pendidikan SMA sebanyak 4 orang (44%) D3 sebanyak 11 orang (15,71%), pendidikan S1 sebanyak 49 orang (70%), pendidikan Strata-2 yaitu sebanyak 6 orang (8,57%) dan pendidikan Strata-3 yaitu sebanyak 0 orang

(0%). Dengan demikian yang menjadi mayoritas responden adalah kayawan yang berlatar belakang pendidikan SMA pada karyawan PDAM Tirtanadi Medan.

### 4.1.2.4. Identitas Berdasarkan Lama Bekerja

Tabel 4.4 Lama Bekerja Responden

No	Lama Bekerja	Jumlah	Persentase
1	< 5 Tahun	18 Orang	25.71 %
2	6 – 10 Tahun	22 Orang	31.43 %
3	>10 Tahun	30 Orang	42.86 %
	TOTAL	70 Orang	100 %

Sumber : Data Diolah 2025

Dari tabel diatas bisa dilihat bahwa reponden terdiri dari kayawan yang bekerja kurang dari 5 tahun sebanyak 18 orang (25,71%), bekerja 6-10 tahun yaitu sebanyak 22 orang (31,43 %), bekerja lebih dari 10 tahun yaitu sebanyak 30 orang (42,86%). Dengan demikian yang menjadi mayoritas responden adalah kayawan yang bekerja lebih dari 10 tahun pada karyawan PDAM Tirtanadi Medan.

### 4.1.3. Deskripsi Hasil Penelitian

Variabel dalam penelitian ini terdiri dari 4 variabel yaitu Kinerja Karyawan Pada PDAM Tirtanadi Medan (Y), *Organizational Citizhenship Behavior* (Z), Pengembangan Karir (X1) dan Lingkungan Kerja (X2). Deskripsi dari pernyataan akan menampilkan opsi jawaban setiap responden terhadap setiap item pernyataan yang diberikan penulis kepada responden

## 4.1.3.1 Variabel Kinerja Karyawan (Y)

Berdasarkan penyebaran angket kepada Pada PDAM Tirtanadi Medan diperoleh nilai-nilai frekuensi jawaban responden tentang variabel Kinerja Karyawan sebagai berikut :

Tabel 4.5
Skor Angket Untuk Variabel Kinerja Karyawan (Y)

No	Jawaban Kinerja Karyawan (Y)											
Pert		SS		S	]	KS		ΓS	S	STS	JUM	ILAH
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	38	54.29	27	38.57	2	2.86	2	2.86	1	1.43	70	100
2	29	41.43	36	51.43	2	2.86	2	2.86	1	1.43	70	100
3	31	44.29	33	47.14	3	4.29	2	2.86	1	1.43	70	100
4	39	55.71	27	38.57	1	1.43	2	2.86	1	1.43	70	100
5	43	61.43	23	32.86	1	1.43	2	2.86	1	1.43	70	100
6	33	47.14	30	42.86	4	5.71	2	2.86	1	1.43	70	100
7	32	45.71	32	45.71	2	2.86	3	4.29	1	1.43	70	100
8	36	51.43	27	38.57	3	4.29	3	4.29	1	1.43	70	100

Data Penelitian Diolah (2025)

Dari tabel diatas dapat dijelaskan mengenai pernyataan dari variabel Kinerja Karyawan adalah:

- Jawaban Saya mengerjakan suatu pekerjaan dengan penuh perhitungan, cermat, dan teliti, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 38 orang (54,29%).
- 2. Jawaban Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 36 orang (51.43%)
- 3. Jawaban Jumlah dari hasil pekerjaan yang saya jalani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan perusahaan, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 33 orang (47,14%)
- 4. Jawaban Saya Saya mampu bekerja mencapai atau melebihi target kerja yang ditetapkan perusahaan, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 39 orang (55,71%)
- 5. Jawaban Saya selalu datang lebih awal dari jam kerja, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 43 orang (61,43%)

- 6. Jawaban Saya Saya masuk dan pulang kerja sesuai peraturan perusahaan, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 33 orang (47,14%)
- 7. Jawaban Saya Saya mampu bekerja sama dalam tim, mayoritas responden menjawab sangat setuju dan setuju sebanyak 32 orang (45,71%)
- 8. Jawaban Saya Saya mampu mengerjakan tugas masing masing tanpa meminta bantuan kepada rekan kerja, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 36 orang (51,43%)

### 4.1.3.2 Variabel Organizational Citizhenship Behavior (Z)

Berdasarkan penyebaran angket kepada Pada PDAM Tirtanadi Medan diperoleh nilai-nilai frekuensi jawaban responden tentang variabel *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai berikut :

Tabel 4.6
Skor Angket Untuk Variabel Organizational Citizhenship Behavior (Z)

No	Jawaban Organizational Citizhensip Behavior (Z)											
Pert		SS		S	KS		TS		STS		JUMLAH	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	34	48.57	29	41.43	4	5.71	2	2.86	1	1.43	70	100
2	37	52.86	26	37.14	4	5.71	2	2.86	1	1.43	70	100
3	29	41.43	35	50	3	4.29	2	2.86	1	1.43	70	100
4	29	41.43	32	45.71	5	7.14	2	2.86	2	2.86	70	100
5	27	38.57	36	51.43	4	5.71	2	2.86	1	1.43	70	100
6	29	41.43	33	47.14	5	7.14	2	2.86	1	1.43	70	100
7	27	38.57	35	50	5	7.14	2	2.86	1	1.43	70	100
8	43	61.43	21	30	3	4.29	2	2.86	1	1.43	70	100
9	41	58.57	23	32.86	3	4.29	2	2.86	1	1.43	70	100
10	33	47.14	30	42.86	3	4.29	3	4.29	1	1.43	70	100

Data Penelitian Diolah (2025)

Dari tabel diatas dapat dijelaskan mengenai pernyataan dari variabel Organizational Citizhenship Behavior adalah:

- Jawaban responden, Saya sering membantu rekan kerja atau tim dalam menyelesaikan tugas bersama, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 34 orang (48,57%).
- Jawaban responden, Saya membantu rekan kerja yang mengalami kesulitan dalam menyelesaikan tugas, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 37 orang (52,86%)
- Jawaban responden, Saya mematuhi peraturan perusahaan meskipun tidak ada yang mengawasi, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 35 orang (50%)
- 4. Jawaban responden, Saya patuh terhadap jam kerja yang diberlakukan, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 32 orang (45,71%)
- Jawaban responden, Saya tidak suka mengeluh dan menyerah saat menyelesaikan pekerjaan, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 36 orang (51,43%)
- 6. Jawaban responden, Saya tidak suka mencari-cari kesalahan rekan kerja maupun organisasi perusahaan, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 33 orang (47,14%)
- 7. Jawaban responden, Saya selalu menjaga hubungan agar terhindar dari masalah-masalah interpersonal, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 35 orang (50%)
- 8. Jawaban responden, Saya mempertimbangkan dampak atas tindakan tehadap pekerjaan karyawan lain, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 43 orang (61,43%).

- 9. Jawaban responden, Saya selalu mengikuti berita atau informasi, misalnya pengumuman organisasi, memo, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 41 orang (58,57%)
- 10. Jawaban responden, Saya ikut hadir dalam setiap pertemuan-pertemuan meskipun tidak penting, tapi dapat mengangkat image organisasi, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 33 orang (47,14%).

# **4.1.3.3** Variabel Pengembangan Karir (X1)

Berdasarkan penyebaran angket kepada Pada PDAM Tirtanadi Medan diperoleh nilai-nilai frekuensi jawaban responden tentang variabel Pengembangan Karir sebagai berikut :

Tabel 4.7 Skor Angket Untuk Variabel Pengembangan Karir (X1)

No	Jawaban Pengembangan Karir X1)											
Pert		SS		S	]	KS	-	ΓS	S	STS	Jun	nlah
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	28	40.00	29	41.43	4	5.71	8	11.4	1	1.43	70	100
2	25	35.71	29	41.43	7	10.00	8	11.4	1	1.43	70	100
3	30	42.86	27	38.57	5	7.14	7	10	1	1.43	70	100
4	31	44.29	26	37.14	6	8.57	6	8.57	1	1.43	70	100
5	27	38.57	29	41.43	6	8.57	7	10	1	1.43	70	100
6	26	37.14	30	42.86	6	8.57	7	10	1	1.43	70	100
7	28	40.00	29	41.43	7	10.00	5	7.14	1	1.43	70	100
8	24	34.29	32	45.71	6	8.57	7	10	1	1.43	70	100
9	25	35.71	32	45.71	5	7.14	5	7.14	3	4.29	70	100
10	26	37.14	30	42.86	5	7.14	7	10	2	2.86	70	100

Data Penelitian Diolah (2025)

Dari tabel diatas dapat dijelaskan mengenai pernyataan dari variabel Pengembangan Karir adalah:

 Jawaban responden Saya berusaha meningkatkan kualitas kerja untuk hasil kerja lebih baik , mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 29 orang (41,43%).

- Jawaban responden Saya berusaha meningkatkan kuantitas kerja untuk hasil kerja yang lebih baik, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 29 orang (41,43%).
- Jawaban responden Saya selalu berkeinginan untuk menjadi yang terbaik sangat tinggi, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 30 orang (42,86%)
- 4. Jawaban responden Saya selalu tertarik dalam mengambil keputusan promosi jabatan, mayoritas responden menjawab sangat setuju sebanyak 31 orang (44,29%)
- 5. Jawaban responden Saya memanfaatkan kesempatan untuk dipromosikan dengan baik, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 29 orang (41,43%).
- 6. Jawaban responden Saya memiliki kesempatan yang sama dengan karyawan yang lain dalam mendapatkan promosi. mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 30 orang (42,86%)
- 7. Jawaban responden Perusahaan menyediakan informasi mengenai syarat untuk menempati suatu jabatan tertentu, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 29 orang (41,43%).
- 8. Jawaban responden Peluang karir yang ada diumumkan secara terbuka tkan, mayoritas menjawab setuju sebanyak 32 orang (45,71%)
- 9. Jawaban responden Saya memiliki mentor yang baik untuk melakukan bimbingan dalam kerja, mayoritas responden menjawab setuju sebanyak 32 orang (45,71%)

10. Jawaban responden Saya memiliki sponsor atau orang dalam organisasi yang dapat menciptakan kesempatankesempatan pengembangan karir, mayoritas menjawab setuju sebanyak 30 orang (42,86%).

### 4.1.3.4 Variabel Lingkungan Kerja (X2)

Berdasarkan penyebaran angket kepada Pada PDAM Tirtanadi Medan diperoleh nilai-nilai frekuensi jawaban responden tentang variabel Lingkungan Kerja sebagai berikut :

Tabel 4.8 Skor Angket Untuk Variabel Lingkungan Kerja (X2)

No	Jawaban Lingkungan Kerja (X2)											
Pert		SS		S	KS		-	TS		STS	JUMLAH	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	30	42.86	29	41.43	6	8.57	4	5.71	1	1.43	70	100
2	31	44.29	28	40.00	6	8.57	4	5.71	1	1.43	70	100
3	26	37.14	32	45.71	7	10.00	4	5.71	1	1.43	70	100
4	26	37.14	34	48.57	6	8.57	3	4.29	1	1.43	70	100
5	24	34.29	35	50.00	7	10.00	3	4.29	1	1.43	70	100
6	23	32.86	36	51.43	7	10.00	3	4.29	1	1.43	70	100

Data Penelitian Diolah (2025)

Dari tabel diatas dapat dijelaskan mengenai pernyataan dari variabel Lingkungan Kerja adalah:

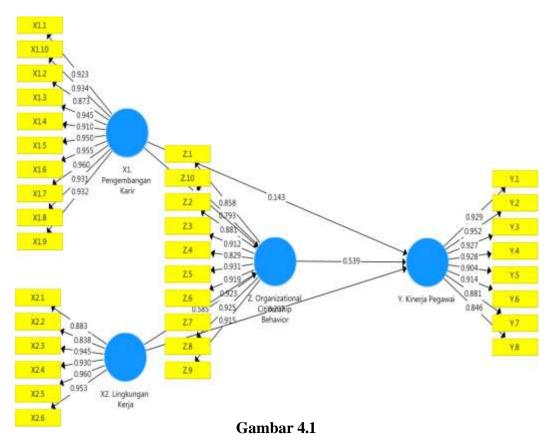
- Jawaban responden Suasana tempat kerja karyawan dapat memberikan kenyamanan dalam bekerja, mayoritas menjawab sangat setuju sebanyak 30 orang (42,86%).
- 2. Jawaban responden Karyawan merasa aman dalam bekerja di tempat kerja karyawan, mayoritas menjawab sangat setuju sebanyak 31 orang (44,29%).
- 3. Jawaban responden Hubungan antara karyawan dan atasan membantu karyawan dalam bekerja, mayoritas menjawab setuju sebanyak 32 orang (45,71%).

- 4. Jawaban responden Saya memiliki rekan kerja yang membuat saya selalu semangat bekerja, mayoritas menjawab sangat setuju sebanyak 34 orang (48,57%).
- 5. Jawaban responden Penerangan/ pencahayaan di tempat kerja karyawan sudah baik, mayoritas menjawab setuju sebanyak 35 orang (50%)
- 6. Jawaban responden Suhu udara di tempat karyawan bekerja sudah baik, mayoritas menjawab setuju sebanyak 36 orang (51,43%)

#### 4.1.4 Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Structural Equation Modelling* (SEM) dengansoftware SmartPLS (*Partial Least Square*).

Terdapat dua model pengukuran dalam SmartPLS yaitu *Outer Model* dan *Inner Model* 



Partial Least Square

### **4.1.4.1** Analisis Model Pengukuran (*Outer Model*)

Model pengukuran atau outer model ini menspesifikasi antar variabel latern dengan indikatornya atau menunjukkan bagaimana setiap blok indikator berhubungan dengan variabel latennya (Juliandi et al, 2018)

### 4.1.4.1.1 Validitas Konvergen

Validitas konvergen digunakan untuk melihat sejaub mana sebuah pengukuran berkorelasi secara positif dengan pengukuran alternative dari konstruk yang sama. Untuk melihat suatu indikator dari suatu variabel konstruk adalah valid atau tidak, maka dilihat dari nilai *outer loading*nya. Jika nilai *outer loading* lebih besar dari (0,7) maka suatu indikator adalah vailid (Hair Jr et al, 2017).

**Tabel 4.9 Validitas Konvergen** 

	X1. Pengembangan Karir	X2. Lingkungan Kerja	Y. Kinerja Pegawai	Z. Organizational Citizenship Behavior
X1.1	0.923			
X1.10	0.934			
X1.2	0.873			
X1.3	0.945			
X1.4	0.910			
X1.5	0.950			
X1.6	0.955			
X1.7	0.960			
X1.8	0.931			
X1.9	0.932			
X2.1		0.883		
X2.2		0.838		
X2.3		0.945		
X2.4		0.930		
X2.5		0.960		
X2.6		0.953		
Y.1			0.929	
Y.2			0.952	
Y.3			0.927	

Y.4		0.928	
Y.5		0.904	
Y.6		0.914	
Y.7		0.881	
Y.8		0.846	
<b>Z.1</b>			0.858
<b>Z.10</b>			0.793
<b>Z.2</b>			0.881
<b>Z.3</b>			0.912
<b>Z.4</b>			0.829
<b>Z.5</b>			0.931
<b>Z.6</b>			0.919
<b>Z.7</b>		_	0.923
<b>Z.8</b>			0.925
<b>Z.9</b>			0.915

Sumber: Hasil penilitian 2025 ( Data diolah SmartPLS)

Berdasarkan tabel di atas dapat dilihat bahwa

- Nilai outer loading untuk variabel Pengembangan karir lebih besar dari 0,7 maka semua indikator pada variabel Pengembangan karir dinyatakan valid.
- 2. Nilai outer loading untuk variabel Lingkungan Kerja lebih besar dari 0,7 maka semua indikator variabel Lingkungan Kerja dinyatakan valid.
- 3. Nilai *outer loading* untuk variabel Kinerja Karyawan lebih besar dari 0,7 maka semua indikator pada variabel Kinerja Karyawan dinyatakan valid.
- 4. Nilai *outer loading* untuk variabel *Organizational Citizhenship Behavior* lebih besar dari 0,7 maka semua indikator pada variabel *Organizational Citizhenship Behavior* dinyatakan valid.

### 4.1.4.1.2. Construct Realiability and Validity

Construct Realiability and Validity adalah pengujian untuk mengukur kehandalan/kemampuan suatu konstruk. Dimana kemampuan/kehandalan suatukonstruk harus cukup tinggi yaitu > 0,7 (Juliandi et al, 2018).

Tabel 4.10 Hasil Uji Composite Realibility and Validity

	Cronbach' s Alpha	rho_A	Composit e Reliabilit y	Average Variance Extracte d (AVE)
X1. Pengembangan Karir	0.983	0.984	0.985	0.868
X2. Lingkungan Kerja	0.963	0.964	0.970	0.845
Y. Kinerja Pegawai	0.970	0.971	0.975	0.829
Z. Organizational Citizenship Behavior	0.970	0.971	0.974	0.792

Sumber: Hasil penilitian 2025 ( Data diolah SmartPLS)

Dari tabel diatas maka dapat disimpulkan hasil pengujian *Construct Reliability and Validity* adalah Reliabel dan Valid karena keseluruhan nilai yang diperoleh melalui pengujian menggunakan software smartPLS diatas kriteria yang telah ditetapkan yakni > 0.7 (Juliandi et al, 2018).

## 4.1.4.1.3. Discriminant Validity

Discriminant validity adalah sejauh mana suatu konstruk benar-benar berbeda dari konstruk lainnya (konstruk unik). Untuk mengukur Discriminant Validity dalam software smartPLS adalah dengan mehhat nilai Heteroit-monotraid Ratio (HTMT) dengan kriteria jika nilai HTMT < 0.90 maka suatu konstruk Memiliki validitas yang baik (Juliandi et al, 2018).

**Tabel 4.11** *Discriminant Validity* 

	X1. Pengembangan Karir	X2. Lingkungan Kerja	Y. Kinerja Pegawai	Z. Organizational Citizenship Behavior
X1. Pengembangan Karir				
X2. Lingkungan Kerja	0.491			
Y. Kinerja Pegawai	0.538	0.678		
Z. Organizational Citizenship Behavior	0.539	0.729	0.781	

Sumber: Hasil penilitian 2025 ( Data diolah SmartPLS)

Berdasarkan tabel di atas maka dapat disimpulkan hasil pengujian Discriminant validity adalah sebagai berikut :

- Pengembangan Karir (X1) terhadap Lingkungan Kerja (X2) memiliki nilai
   HTMT 0,491 < 0,90 artinya nilai konstruk validitas diskriminannya baik.</li>
- Pengembangan Karir (X1) terhadap Kinerja Karyawan (Y) memiliki nilai
   HTMT 0,538 < 0,90 artinya nilai konstruk validitas diskriminannya baik.</li>
- Pengembangan Karir (X1) terhadap Organizational Citizhenship Behavior
   (Z) memiliki nilai HTMT 0,539 < 0,90 artinya nilai konstruk validitas diskriminannya baik.</li>
- 4. Lingkungan Kerja (X2) terhadap Kinerja Karyawan (Y) memiliki nilai HTMT 0,678 < 0,90 artinya nilai konstruk validitas diskriminannya baik.
- Lingkungan Kerja (X2) terhadap Organizational Citizhenship Behavior (Z)
  memiliki nilai HTMT 0,729 < 0,90 artinya nilai konstruk validitas
  diskriminannya baik.</li>
- 6. Kinerja Karyawan (Y) terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* (Z) memiliki nilai HTMT 0,781< 0,90 artinya nilai konstruk validitas diskriminannya baik.

Jadi dapat disimpulkan secara keseluruhan bahwa uji validitas diskriminan memiliki konstruk yang sangat baik, hal ini karena nilai yang diperoleh dalam perhitungan smartPLS lebih kecil daripada yang telah ditetapkan yaitu < 0,90.

#### 4.1.4.2 Analisis Model Struktural (*Inner Model*)

Model struktural atau inner model yang biasanya disebut juga dengan (inner relation structural mode dan substantive theory) menggambarkan hubungan antar variabel laten berdasarkan pada substantive theory (Ghozali & Latan, 2015).

#### **4.1.4.2.1. R-Square**

Dalam menilai aja model strukturai terlebih dahulu menilai R-Square untuk setiap variabel laten endogen dengan kekuatan prediksi dari model struktural. Pengujian terhadap model struktural dilakukan dengan melihat nilai R-Square yang merupakan *uji goodness-fit model*. Perubahan nilai R-Square dapat digunakan untuk menjelaskan pengaruh variabel laten eksogen tertentu terhadap variabel laten endogen apakah mempunyai pengaruh yang substansive. Nilai R-Square 0,75 (kuat), 0,50 (sedang) dan 0.25 (lemah) (Ghozali & Latan, 2015).

Tabel 4.12 Hasil Uji R-Square

	R Square	R Square Adjusted
Y. Kinerja Pegawai	0.620	0.602
Z. Organizational Citizenship Behavior	0.546	0.532

Sumber: Hasil penilitian 2025 ( Data diolah SmartPLS)

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa pengaruh Pengembangan Karir dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan memiliki nilai R-Sguare 0.620 mengindikasi bahwa variabel pengaruh Pengembangan Karir dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan sebesar 62% atau dengan kata lain bahwa model tersebut termasuk sedang, dan 38 % dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti. Bahwa variabel pengaruh Pengembangan Karir dan Lingkungan Kerja terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* memiliki nilai R-Sguare 0.546 mengindikasi bahwa variabel pengaruh Pengembangan Karir dan Lingkungan Kerja terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* sebesar 54,6% atau dengan kata lain bahwa model tersebut termasuk lemah, dan 45,4 % dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti.

#### **4.2.2.2 F** *Square*

Uji F-Square ini dilakukan untuk mengetahui kebaikan model nilai F-Square sebesar 0,02, 0,15 dan 0,35 dapat diinterprestasikan apakah prediktor variabel laten mempunyai pengaruh yang lemah, medium, atau besar pada tingkat struktural (Ghozali et al, 2015).

Tabel 4.13 F Square

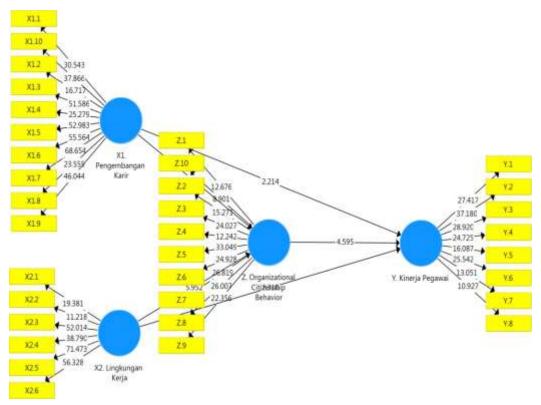
	X1. Pengembangan Karir	X2. Lingkungan Kerja	Y. Kinerja Pegawai	Z. Organizational Citizenship Behavior
X1. Pengembangan Karir			0.037	0.107
X2. Lingkungan Kerja			0.055	0.584
Y. Kinerja Pegawai				
Z. Organizational Citizenship Behavior			0.347	

Sumber: Hasil penilitian 2025 ( Data diolah SmartPLS)

Dari tabel diatas, maka dapat diketahui bahwa hasil pengujian F-Square adalah sebagai berikut :

- Pengembangan Karir (X1) terhadap Kinerja Karyawan (Y) memiliki nilai
   F-Square=0,037 maka memiliki efek yang kecil.
- Lingkungan Kerja (X1) terhadap Kinerja Karyawan (Y) memiliki nilai F-Square=0,055 maka memiliki efek yang kecil.
- 3. Organizational Citizhenship Behavior (Z) terhadap Kinerja Karyawan (Y) memiliki nilai F-Square=0,347 maka memiliki efek yang besar.
- 4. Pengembangan Karir (X1) terhadap *Organizational Citizhenship Behavior*(Z) memiliki nilai F-Square=0,107 maka memiliki efek yang kecil.
- Lingkungan Kerja (X1) terhadap Kinerja Karyawan (Y) memiliki nilai F-Square=0,584 maka memiliki efek yang besar

# 4.1.4.3. Uji Hipotesis



Gambar 4.2

### Pengujian Hipotesis

# .1.4.3.1 Pengujian Pengaruh Langsung (Dirrect Effect)

Pengujian hipotesis pengaruh langsung bertujuan untuk membuktikan hipotesis-hipotesis pengaruh suatu variabel terhadap variabel lainnya secara langsung (tanpa perantara) yakni :

- Jika nilai koefisien jalur adalah positif mengindikasikan bahwa kenaikan nilai suatu variabel diikuti oleh kenaikan nilai variabel lainnya.
- Jika nilai koefisien jalur adalah negatif mengindikasikan bahwa kenaikan suatu variabel diikuti oleh penurunan nilai variabel lainnya. (Hair Jr et al, 2017)

Dan untuk nilai Probabilitasnya adalah:

- Jika nilai probabilitas (P-Value) < Alpha (0,05) maka Ho ditolak (pengaruh suatu variabel dengan variabel lainnya adalah signifikan).
- 2. Jika nilai probabilitas (P-Value) > Alpha (0,05) maka Ho diterima (pengaruh suatu variabel dengan variabel lainnya adalah tidak signifikan)

Tabel 4.14
Hipotesis Pengaruh Langsung (Dirrect Effect)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics ( O/STDEV )	P Values
X1. Pengembangan Karir -> Y. Kinerja Pegawai	0.143	0.146	0.064	2.214	0.027
X1. Pengembangan Karir -> Z. Organizational Citizenship Behavior	0.251	0.246	0.103	2.427	0.016
X2. Lingkungan Kerja -> Y. Kinerja Pegawai	0.207	0.198	0.090	2.310	0.021
X2. Lingkungan Kerja -> Z. Organizational Citizenship Behavior	0.585	0.564	0.098	5.952	0.000
Z. Organizational Citizenship Behavior -> Y. Kinerja Pegawai	0.539	0.517	0.117	4.595	0.000

Sumber: Hasil penilitian 2025 ( Data diolah SmartPLS)

Berdasarkan tabel di atas maka dapat diperoleh

- Pengaruh langsung Pengembangan Karir terhadap Kinerja Karyawan mempunyai koefisien jalur sebesar 0,143 (positif), dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,027 maka 0,027 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan bahwa Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan
- 2. Pengaruh langsung Pengembangan Karir terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* mempunyai koefisien jalur sebesar 0,251 (positif) dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,016 maka 0,016 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan bahwa Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap *Organizational Citizhenship Behavior*.

- 3. Pengaruh langsung Lingkungan Kerja terhadap variabel Kinerja Karyawan mempunyai koefisien jalur sebesar 0,207 (positif), dan memiliki nilai P-Values sebesar 0,021 maka 0,021 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan bahwa Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan .
- 4. Pengaruh langsung Lingkungan Kerja terhadap *Organizational Citizhenship*Behavior mempunyai koefisien jalur sebesar 0,585 (positif) dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,000 maka 0,000 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap *Organizational*Citizhenship Behavior
- 5. Pengaruh langsung *Organizational Citizhenship Behavior* terhadap Kinerja Karyawan mempunyai koefisien jalur sebesar 0,539 (positif) dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,000 maka 0,000 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan *Organizational Citizhenship Behavior* berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan.

#### 4.1.4.3.2 Pengujian Hipotesis Pengaruh Tidak Langsung (*Indirrect Effect*)

Pengujian hipotesis pengaruh tidak langsung bertujuan untuk membuktikan hipotesis-hipotesis pengaruh suatu variabel terhadap variabel lainnya secara tidak langsung (melalui perantara).

- Jika nilai korfisien pengaruh tidak langsung > koefisien pengaruh langsnug, maka bersifat memediasi hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya.
- Jika nilai korfisien pengaruh tidak langsung < koefisien pengaruh langsnug, maka tidak bersifat memediasi hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya (Hair Jr et al, 2017).

Tabel 4.15
Hipotesis Pengaruh Tidak Langsung (Indirrect Effect)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics ( O/STDEV )	P Values
X1. Pengembangan Karir -> Z. Organizational Citizenship Behavior -> Y. Kinerja Pegawai	0.135	0.126	0.056	2.397	0.017
X2. Lingkungan Kerja -> Z. Organizational Citizenship Behavior -> Y. Kinerja Pegawai	0.315	0.297	0.099	3.175	0.002

Sumber: Hasil penilitian 2025 (Data diolah SmartPLS)

Berdasarkan tabel di atas diperoleh

- 1. Pengaruh tidak langsung Pengembangan Karir terhadap Kinerja Karyawan melalui *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai variabel intervening mempunyai koefisien jalur sebesar 0,135 (positif) dan memiliki nilai *P Values* sebesar 0,017 maka 0,017 < 0,05, dengan demikian dapat dinyatakan bahwa Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan melalui *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai variabel intervening.
- 2. Pengaruh tidak langsung Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan melalui *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai variabel intervening mempunyai koefisien jalur sebesar 0,315 (positif) memiliki nilai *P Values* sebesar 0,002 maka 0,002 < 0,05 dengan demikian dapat dinyatakan bahwa Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan melalui *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai variabel intervening.

### 4.1.4.3.3 Pengujian Hipotesis Pengaruh Total (*Total Effect*)

Menurut pendapat (Juliandi et al, 2018), tujuan analisis *Total Effect* merupakan total dari pengaruh langsung dan pengaruh tidak langsung. Adapun kriteria penilaian *Total Effect* adalah sebagai berikut:

- 1. Jika nilai T Statistik >1,96 maka dapat dikatakan signifikan
- 2. Jika nilai T Statistik <1,96 maka dapat dikatakan tidak signifikan
- 3. Jika nilai P values > 0,05 maka memiliki pengaruh negatif
- 4. Jika nilai P values < 0,05 maka memiliki pengaruh positif

Tabel 4.16
Hipotesis Pengaruh Total (*Total Effect*)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics ( O/STDEV )	P Values
X1. Pengembangan Karir -> Y. Kinerja Pegawai	0.278	0.272	0.092	3.020	0.003
X1. Pengembangan Karir -> Z. Organizational Citizenship Behavior	0.251	0.246	0.103	2.427	0.016
X2. Lingkungan Kerja -> Y. Kinerja Pegawai	0.522	0.495	0.105	4.977	0.000
X2. Lingkungan Kerja -> Z. Organizational Citizenship Behavior	0.585	0.564	0.098	5.952	0.000
Z. Organizational Citizenship Behavior -> Y. Kinerja Pegawai	0.539	0.517	0.117	4.595	0.000

Sumber: Hasil penilitian 2025 ( Data diolah SmartPLS)

Berdasarkan tabel di atas maka dapat diperoleh hasil pengujian *Total*Effect adalah sebagai berikut:

- Pengembangan Karir terhadap Kinerja Karyawan mempunyai nilai T statistik sebesar 3,020, maka 3,020 > 1,96 dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,003 maka 0,003 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan bahwa Pengembangan Karir berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan</li>
- 2. Pengembangan Karir terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* mempunyai nilai T statistik sebesar 2,427, maka 2,427 > 1,96 dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,016 maka 0,016 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan

- bahwa Pengembangan Karir berpengaruh positif dan signifikan terhadap Organizational Citizhenship Behavior.
- 3. Lingkungan Kerja terhadap variabel Kinerja Karyawan mempunyai nilai T statistik sebesar 4,977, maka 4,977 > 1,96 dan memiliki nilai P-Values sebesar 0,000 maka 0,000 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan bahwa Lingkungan Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan .
- 4. Pengaruh langsung Lingkungan Kerja terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* nilai T statistik sebesar 5,952, maka 5,952 > 1,96 dan memiliki
  nilai *P-Values* sebesar 0,000 maka 0,000 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan
  Lingkungan Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Organizational Citizhenship Behavior*
- 5. Pengaruh langsung *Organizational Citizhenship Behavior* terhadap Kinerja Karyawan mempunyai nilai T statistik sebesar 4,595, maka 4,595> 1,96 dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,000 maka 0,000 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan *Organizational Citizhenship Behavior* berpengaruh posiitf dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan

#### 4.2. Pembahasan

#### 4.2.1. Pengaruh Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Karyawan.

Hasil penelitian ini mempunyai koefisien jalur sebesar 0,143 (positif), dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,027 maka 0,027 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan bahwa Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan pada Pada PDAM Tirtanadi Medan.

Dalam mendukung tujuan strategis suatu perusahaan serta menjalankan tantangan yang berkembang maka diperlukan karyawan yang memiliki kinerja yang dapat mencapai target yang telah ditetapkan oleh perusahaan kepada masingmasing karyawan (*Job Goals*) (Gunawan et al, 2022). Kinerja merupakan suatu pekerjaan yang mempunyai hubungan terhadap tujuan strategis organisasi Apabila hasil kinerja karyawan tidak optimal maka akan dapat mempengaruhi kinerja organisasi (Prayogi et al, 2019)

Dengan program pengembangan karier, akan meningkatkan kinerja bagi karyawan agar mencapai jenjang karier selanjutnya secara terarah. Pengembangan karier merupakan rangkaian posisi atau jabatan yang ditempati seseorang selama masa bekerja dengan melalui jenjang pendidikan dan pelatihan dilingkungan perusahaan. Pengembangan karier sebagai kegiatan manajemen SDM pada dasarnya memiliki tujuan untuk dapat memperbaiki dan meningkatkan efektivitas pelaksanaan pekerjaan oleh para karyawan agar semakin mampu memberikan kontribusi terbaik dalam mewujudkan tujuan perusahaan. (Syahputra & Tanjung, 2020).

Penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh (Daulay & Handayani, 2021), (Arismunandar & Khair, 2020), (Musyadalifah, 2023), (Darmawan et al, 2021) dan (Syahputra & Tanjung, 2020) yang menyatakan bahwa pengembangan karir berpengaruh terhadap Kinerja Karyawan

#### 4.2.2. Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan

Hasil penelitian ini mempunyai koefisien jalur sebesar 0,207 (positif), dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,021 maka 0,021< 0,05, sehingga dapat

dinyatakan bahwa Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan pada Pada PDAM Tirtanadi Medan.

Lingkungan kerja merupakan peranan yang sangat pennting dalam pelaksanaan tugas-tugas yang diberikan bagi para karyawan,dengan adanya lingkungan kerja yang menyenangkan dan memberi kepuasan serta rasa nyaman sehingga mempengaruhi peningkatan kerja karyawan,lingkungan kerja sebagai sikap,nilai,norma dan perasaan yang lazim dimiliki oleh karyawan sehubungan dengan organisasi mereka (Farisi & Lesmana, 2021).

Lingkungan kerja adalah suatu lingkungan dimana para karyawan tersebut melaksanakan tugas dan pekerjaannya sehari – hari (Siagian & Khair, 2018)

Penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh (Handayani & Daulay, 2021), (Siswadi et al, 2021), (Bahagia et al, 2018), (Iskandar & Yusnandar, 2021) dan (Hasibuan, 2015) yang menunjukkan bahwa variabel lingkungan kerja berpengaruh terhadap kinerja kayawan

# 4.2.3. Pengaruh Pengembangan Karir Terhadap *Organizational Citizhenship*Behavior

Hasil penelitian ini mempunyai koefisien jalur 0,251 (positif) dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,016 maka 0,016 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan bahwa Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* pada Pada PDAM Tirtanadi Medan.

Pengembangan karier sebagai kegiatan manajemen SDM pada dasarnya memiliki tujuan untuk dapat memperbaiki dan meningkatkan efektivitas pelaksanaan pekerjaan oleh para karyawan agar semakin mampu memberikan kontribusi terbaik dalam mewujudkan tujuan perusahaan. Pengembangan karir

karyawan dalam organisasi sangat penting artinya dalam rangka memajukan organisasi yang bersangkutan, terlebih apabila pengetahuan dan teknologi makin berkembang dengan pesat (Syahputra & Tanjung, 2020)

Organizational Citizenship Behavior (OCB) adalah istilah untuk karyawan yang menempatkan nilai lebih dalam pekerjaan yang ditugaskan dan memberi nilai tambah bagi organisasi. Meningkatkan Organizational Citizenship Behavior karyawan sangat penting bagi organisasi, oleh karena itu penting untuk memahami apa yang menyebabkan atau meningkatkan Organizational Citizenship Behavior (Siswadi et al, 2023) Organizational Citizenship Behavior adalah suatu kegiatan dengan kemauan pribadi personel organisasi yang mendukung fungsional organisasi, dengan demikian sifat dari perilaku ini adalah memberikan bantuan yang diwujudkan melalui tindakan yang tidak mengutamakan kebutuhan pribadi, melainkan mengarahkannya agar orang lain dapat sejahtera (Hasibuan et al, 2023).

Penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh (Lutfiyanto et al, 2020) (Fitri et al, 2021), (Udayani & Sunariani, 2018), (Farida, 2021) dan (Handoko & Rambe, 2018) menyimpulkan bahwa pengembangan karir berpengaruh terhadap *Organizational Citizenship Behavior* 

# 4.2.4. Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Organizational Citizhenship Behavior

Hasil penelitian ini mempunyai koefisien jalur 0,585 (positif) dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,000 maka 0,000 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* pada Pada PDAM Tirtanadi Medan.

**Organizational** Citizenship **Behavior** dianggap penting dan berPengembangan Karir untuk keberlangsungan hidup organisasi dikarenakan karyawan yang memiliki Organizational Citizenship Behavior cenderung menampilkan kinerja secara efektif yang selanjutnya bisa mempengaruhi kinerja yang lebih baik. Selain itu, Organizational Citizenship Behavior terdiri dari perilaku ekstra-peran yang penting untuk proses yang efisien dalam suatu organisasi. Organizational Citizenship Behavior juga dapat memprediksi kinerja karyawan, memberi inisiatif dalam menawarkan banyak peluang bagi karyawan yang bersedia mengambil tambahan tanggung jawab pekerjaan dan menghadapi masalah pekerjaan secara mandiri (Susilo et al, 2023) Organizational Citizenship Behavior (OCB) merupakan peri- laku positif anggota organisasi. Perilaku positif tercerminkan ke dalam bentuk ke- sediaan untuk bekerja, dan berkontribusi kepada organisasi (Jufrizen et al, 2020)

Lingkungan kerja merupakan segala sesuatu yang ada disekitar para pekerja dan yang dapat mempengaruhi dirinya dalam menjalankan tugas yang dia emban atau yang menjadi tanggung jawabnya. Kondisi kerja adalah keadaan dimana tempat kerja yang baik meliputi lingkungan fisik dan lingkungan non fisik yang dapat memberikan kesan menyenangkan, aman, tentram dan lain sebagainya. Apabila kondisi kerja baik maka hal tersebut dapat memicu timbulnya kepuasan bagi karyawan yang pada akhirnya dapat memberikan pengaruh positif, begitupun sebaliknya, apabila kondisi kerja burk maka karyawan tidak akan mempunyai kepuasan dalam bekerja (Prasasti & Yuniawan, 2017)

Penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh (Susilo & Muhardono, 2021) (Nasution & Ningsih, 2023), (Jufrizen et al., 2020),

(Piyandini et al, 2021), dan (Suhardi, 2017) menyimpulkan bahwa lingkungan kerja berpengaruh terhadap *Organizational Citizenship Behavior*.

# 4.2.5 Pengaruh *Organizational Citizhenship Behavior* Terhadap Kinerja Karyawan

Hasil penelitian ini mempunyai koefisien jalur sebesar 0,539 (positif) dan memiliki nilai *P-Values* sebesar 0,000 maka 0,000 < 0,05, sehingga dapat dinyatakan *Organizational Citizhenship Behavior* berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan pada Pada PDAM Tirtanadi Medan.

Organizational Citizenship Behavior adalah konsep manajemen yang relatif modern yang telah mendapatkan perhatian banyak peneliti. Sebagian besar studi ini menunjukkan bahwa Organizational Citizenship Behavior memiliki efek penting pada organisasi, produktivitas, kompetensi organisasi dan efektivitas organisasi dalam memenuhi tujuan dan meningkatkan moral karyawan. Sehingga Organizational Citizenship Behavior sebagai jenis perilaku individu yang mepengembangan karir karyawan untuk pergi di luar level kerja apa yang diharapkan dari mereka oleh organisasi dan deskripsi pekerjaan; manfaat apa baik organisasi maupun karyawan (Jufrizen & Noor, 2022)

Organizational Citizenship Behavior berkontribusi pada organisasi serta meningkatkan produktivitas, menghemat sumber daya yang dimiliki, membantu menjaga fungsi kelompok, mengefektifkan koordinasi, meningkatkan kemampuan organisasi untuk menarik dan mempertahankan karyawan terbaik, meningkatkan stabilitas organisasi dan meningkatkan kemampuan organisasi untuk beradaptasi dengan perubahan lingkungan (Podsakoff et al, 2000),.

Kinerja sering diartikan sebagai pencapaian tugas, dimana karyawan dalam bekerja harus sesuai dengan program kerja organisasi untuk menunjukkan tingkat kinerja organisasi dalam mencapai visi, misi, dan tujuan organisasi. Penilaian kinerja pada umumnya mencakup baik aspek kualitatif maupun kuntitatif dari kinerja pelaksanaan pekerjaan (Pratama, 2020)

Penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh (Pratama & Farisi, 2024), (Tanjung & Tanjung, 2023), (Nasution & Ningsih, 2023), (Jufrizen et al, 2020), (Muslih & Jufrizen, 2021), (Hasibuan et al., 2024) dan (Hamdani & Jufrizen, 2023) yang menyimpulkan bahwa *Organizational Citizenship Behavior* berpengaruh terhadap Kinerja Karyawan.

# 4.2.6 Pengaruh Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Karyawan melalui Organizational Citizhenship Behavior Sebagai Variabel Interveing

Hasil penelitian ini mempunyai koefisien jalur sebesar 0,135 (positif) dan memiliki nilai *P Values* sebesar 0,017 maka 0,017 < 0,05, dengan demikian dapat dinyatakan bahwa Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan melalui *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai variabel intervening pada Pada PDAM Tirtanadi Medan.

Kinerja karyawan ialah hasil kinerja dimana mampu didapat oleh individu ataupun kelompok dalam sebuah organisasi baik secara kualitatif (Nasution et al, 2022). Hasil kinerja karyawan dapat dilihat dari perkembangan kinerjanya. Kinerja karyawan merupakan hasil dari kegiatan yang dilaksanakan. Kinerja timbul bukan saja bersumber dari pendidikan formal, namun dalam praktek kerjanya dilapangan. Kinerja timbul dari adanya berbagai latihan-latihan bagi

karyawan operasional dan pendidikan-pendidikan bagi para manajemen perusahaan (Hasibuan & Silvya, 2019)

Dengan adanya program pengembangan karier, hal ini akan meningkatkan kinerja bagi karyawan agar mencapai jenjang karier selanjutnya secara terarah. Pengembangan karier merupakan rangkaian posisi atau jabatan yang ditempati seseorang selama masa bekerja dengan melalui jenjang pendidikan dan pelatihan dilingkungan perusahaan (Idris, 2021).

# 4.2.7 Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan melalui Organizational Citizhenship Behavior Sebagai Variabel Interveing

Hasil penelitian ini mempunyai koefisien jalur sebesar 0,315 (positif) memiliki nilai *P Values* sebesar 0,002 maka 0,002 < 0,05 dengan demikian dapat dinyatakan bahwa Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan melalui *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai variabel intervening pada Pada PDAM Tirtanadi Medan.

Kinerja merupakan catatan hasil yang diproduksi (dihasilkan) atas fungsi pekerjaan tertentu atau aktivitas-aktivitas selama periode waktu tertentu. Sehingga kinerja merupakan suatu hasil yang dicapai seseorang menurut ukuran yang berlaku untuk pekerjaan yang bersangkutan (M. I. Nasution & Hadi, 2021). Untuk meningkatkan *Organizational Citizenship Behavior* pada karyawan, perusahaan atau organisasi harus terlebih dahulu memahami apa penyebab munculnya atau berkembangnya *Organizational Citizenship Behavior* (Hamdani & Jufrizen, 2023)

Suatu lingkungan kerja dikatakan baik apabila karyawan dapat melaksanakan kegiatan secara optimal, sehat, aman, dan nyaman.Lingkungan kerja merupakan segala sesuatu yang ada disekitar para pekerja dan yang dapat

mempengaruhi dirinya dalam menjalankan tugastugas yang dibebankan, misalnya kebersihan, musik, penerangan dan lain-lain (Siagian & Khair, 2018). Lingkungan kerja yang kondusif mendukung karyawan merasa nyaman dalam bekerja sehingga karyawan bisa lebih produktif dan lebih bersemangat dalam bekerja, namun lingkungan kerja yang kurang kondusif akan menyebabkan karyawan merasa kurang puas atau tertekan batinnya sehingga dapat menggganggu produktivitas karyawan tersebut (Wahyuningsih, 2018)

#### **BAB 5**

#### **PENUTUP**

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan adalah sebagai berikut:

- Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan
   Pada PDAM Tirtanadi Medan berarti peningkatan kesempatan untuk
   berkembang dalam karir dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas
   karyawan.
- 2. Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan Pada PDAM Tirtanadi Medan, berarti Lingkungan kerja yang positif dan mendukung di PDAM Tirtanadi Medan berperan penting dalam meningkatkan kinerja karyawan, yang pada akhirnya dapat berkontribusi pada keberhasilan organisasi secara keseluruhan
- 3. Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap *Organizational Citizhenship Behavior* Pada PDAM Tirtanadi Medan, berarti Pengembangan karir yang baik dapat meningkatkan rasa kepemilikan karyawan terhadap organisasi, yang mendorong mereka untuk melakukan lebih dari sekadar tugas yang diharapkan.
- 4. Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap *Organizational*Citizhenship Behavior Pada PDAM Tirtanadi Medan, berarti Lingkungan kerja yang positif dan mendukung di PDAM Tirtanadi Medan berperan penting dalam meningkatkan Organizational Citizenship Behavior

- karyawan, yang pada akhirnya dapat meningkatkan kinerja dan efektivitas organisasi secara keseluruhan.
- Organizational Citizhenship Behavior berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan Pada PDAM Tirtanadi Medan, berarti OCB menciptakan suasana kerja yang lebih baik, di mana karyawan merasa dihargai dan termotivasi.
- 6. Pengembangan Karir berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan melalui *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai variabel intervening Pada PDAM Tirtanadi Medan, berarti OCB berfungsi sebagai jembatan yang menghubungkan pengembangan karir dengan kinerja karyawan. Ketika karyawan mendapatkan kesempatan untuk mengembangkan karir mereka, mereka cenderung menunjukkan perilaku OCB yang lebih tinggi, yang pada gilirannya meningkatkan kinerja mereka.
- 7. Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan melalui *Organizational Citizhenship Behavior* sebagai variabel intervening Pada PDAM Tirtanadi Medan, berarti OCB berfungsi sebagai mediator yang menghubungkan lingkungan kerja dengan kinerja karyawan. Ketika lingkungan kerja mendukung dan positif, karyawan cenderung menunjukkan perilaku OCB yang lebih tinggi, yang pada gilirannya meningkatkan kinerja mereka.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan fenomena sebelumnya dan hasil penelitian, maka penulis dapat memberikan saran adalah sebagai berikut :

- Pengembangan Karir di PDAM Tirtanadi Medan agar lebih dilakukan secara transparan sehingga semua karyawan merasa adil.
- PDAM Tirtanadi Medan agar lebih sering memperhaikan hasil kerja karyawan sehingga karyawan lebih serius dalam bekerja.
- 3. Peneliti selanjutnya menambah variabel lain yang mempengaruhi Kinerja Karyawan seperti displin kerja, kepuasan kerja, komitmen organisasi dll.

# **5.3.** Keterbatasan Penelitian

- Responden mau mengisi kuisioner di saat responden sudah selesai berbelanja sehingga waktunya buru buru karena responden mau pulang
- Adanya keterbatasan waktu dalam pembagian dan pengisian kuesioner penelitian ini dikarenakan kesibukan para kayawan PDAM Tirtanadi Medan
- Banyak nya para responden yang tidak mau mengisi kuisioner karena para responden tidak punya waktu

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Afandi, P. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori, Konsep dan Indikator)* (Revisi). Zanafa Publishing.
- Arianty, N., Bahagia, R., Lubis, A. A., & Siswadi, Y. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Perdana Publishing.
- Arismunandar, M. F., & Khair, H. (2020). Pengaruh Kompensasi, Analisis Jabatan dan Pola Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Karyawan. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 3(2), 273–282.
- Bahagia, R., Putri, L. P., & Rizdwansyah, T. (2018). Pengaruh Kepemimpinan Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Pegadaian (Persero) Kanwil I Medan. *Prosiding Seminar Nasional Vokasi Indonesia*, *1*(1), 100–105.
- Busro, M. (2018). *Teori-Teori Manajemen Sumber Daya Manusia*. Prenada Media.
- Darmawan, A., Syakuro, A., & Bagis, F. (2021). Pengaruh Lingkungan Kerja, Dan Pengembangan Karir, Terhadap Kinerja Karyawan Muslim Dengan Komitmen Organisasi Sebagai Variabel Intervening Pada Perusahaan Halal Food Sambel Layah Corporation Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 7(3), 1937–1948.
- Daulay, R., & Handayani, S. (2021). Analisis Faktor Pelatihan Pengembangan Karier Dan Kepuasan Kerja Terhadap Prestasi Kerja Karyawan. *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan*, 2(1), 156–164.
- Farida, F. A. (2021). Pengaruh Pengembangan Karier Terhadap Organizational Citizenship Behavior Dengan Peran Mediasi Employee Engagement. *Seminar Nasional Manajemen, Ekonomi Dan Akuntansi*, 6(1), 601–609.
- Farisi, S., & Lesmana, M. T. (2021). Peranan Kinerja Pegawai: Disiplin Kerja Kepemimpinan Kerja dan Lingkungan Kerja. *Seminar Nasional Teknologi Edukasi Sosial Dan Humaniora*, 1(1), 336–351.
- Farisi, S., & Pratama, R. A. (2023). The Role of Performance Through Organizational Citizenship Behavior (OCB) In Effects of Organizational Climate and Work Motivation. *Proceeding Medan International Conference on Economic and Business*, 1, 2280–2295.
- Fitri, V. C., Purwana, D., & Saptono, A. (2021). Pengaruh Kepuasan Kerja, Pengembangan Karir Terhadap Organizational Citizenship Behavior Dengan Komitmen Organisasi sebagai Variabel Intervening pada Karyawan PERURI. *Jurnal E-Bis*, 5(1), 31–44.
- Ghozali, I., & Latan, H. (2015). Partial Least Squares Konsep, Teknik Dan

- Aplikasi Menggunakan Program SmartPLS 3.0 Untuk Penelitian Empiris. BP UNDIP.
- Ghozali, Imam, & Latan Hengky. (2015). Partial Least Squares Konsep Teknik dan Aplikasi dengan Program Smart PLS 3.0. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- Gunawan, M. R., Sabrina, R., Tirtayasa, S., & Rambe, M. F. (2022). The Influence of Competence and Work Experience on Position Promotion through Job Performance at PT. Bank Sumut Head Office. *Jurnal Mantik*, 6(1), 321–329.
- Hair Jr, J. F., Sarstedt, M., Ringle, C. M., & Gudergan, S. P. (2017). Advanced Issues In Partial Least Squares Structural Equation Modeling. Sage Publications.
- Hamdani, S., & Jufrizen., J. (2023). Pengaruh Keadilan Organisasi Terhadap Kinerja Pegawai: Peran Mediasi Organizational Citizenship Behavior. *Jesya (Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah)*, 6(2), 1256–1274.
- Hamdani, S., & Jufrizen, J. (2023). Pengaruh Keadilan Organisasi Terhadap Kinerja Pegawai: Peran Mediasi Organizational Citizenship Behavior. *Jesya (Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah)*, 6(2), 1256–1274.
- Handayani, S., & Daulay, R. (2021). Analisis Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Stress Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Seminar Nasional Teknologi Edukasi Sosial Dan Humaniora*, *I*(1), 547–551.
- Handoko, D. S., & Rambe, M. F. (2018). Pengaruh Pengembangan Karir Dan Kompensasi Terhadap Komitmen Organisasi Melalui Kepuasan Kerja. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 1(1), 31–45. https://doi.org/https://doi.org/10.30596/maneggio.v1i1.2238
- Handoko, T. H. (2019). *Manajemen Personalia Dan Sumber Daya Manusia*. BPFE.
- Hasibuan, J. S. (2015). Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Fasilitas Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Kereta Api Indonesia (Persero) Medan. *Kumpulan Jurnal Dosen UMSU*, *I*(1), 1–20.
- Hasibuan, J. S., Jufrizen, J., Nasution, S., Senja, A., & Sari, M. (2024). Organizational Citizenship Behavior As A Moderator In Employee Performance: A Study On Emotional Intelligence And Job Satisfaction. *International Journal of Sustainable Development & Planning*, 19(1), 365–374.
- Hasibuan, J. S., & Silvya, B. (2019). Pengaruh Disiplin Kerja dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan. *Prosiding Seminar Nasional USM*, 2(1), 134–147.

- Hasibuan, J. S., Soemitra, A., & Nawawi, Z. M. (2023). Antecedents of Work Flare Spirituality, Job Satisfaction and Organizational Citizenship Behavior in Supervisors and Management of the Association of Indonesian Islamic Pension Funds (IDPII). Entrepreneurship on Global Economics Development in the Era of Society 5.0, 1(1), 2322–2336.
- Hasibuan, M. S. P. (2019). Manajemen Sumber Daya Manusia. Bumi Aksara.
- Idris, Z. I. (2021). Pengaruh Mutasi Dan Pengembangan Karir Terhadap Semangat Kerja Pegawai Pada Dinas Pengendalian Penduduk, Keluarga Berencana, Pemberdayaan Perempuan Dan Anak (DPPKBP3A) Kota Gorontalo. *JIMF* (*Jurnal Ilmiah Manajemen Forkamma*), 4(3), 288–297.
- Iskandar, D., & Yusnandar, W. (2021). Peranan Kinerja Karyawan: Berpengaruh Motivasi Dan Lingkungan Kerja. *Seminar Nasional Teknologi Edukasi Sosial Dan Humaniora*, *I*(1), 99–110.
- Jufrizen, J. (2015). Pengaruh Kompensasi Dan Pengembangan Karir Terhadap Komitmen Organisasi Dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada PT. Perkebunan Nusantara III (Persero) Medan. *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, 15(1), 37–47.
- Jufrizen, J., Farisi, S., Azhar, M. E., & Daulay, R. (2020). Model Empiris Organizational Citizenship Behavior dan Kinerja Dosen Perguruan Tinggi Swasta di Medan. *Ekuitas(Jurnal Ekonomi Dan Keuangan)*, 4(2), 145–165.
- Jufrizen, J., Muslih, M., & Gultom, D. K. (2022). Antecedent Organizational Citizenship Behavior and Service Quality. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 9(2), 161–170.
- Jufrizen, J., & Noor, T. F. (2022). Pengaruh Motivasi Kerja Dan Iklim Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan Dimediasi Organization Citizenship Behavior. *Jurnal Aktual*, 20(1), 1–16.
- Jufrizen, J., & Rosalia, A. (2022). Pengaruh Leader Member Exchange dan Job Embeddedness Terhadap Organizational Citizenship Behaviour (Studi Tenaga Administrasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara). *Prosiding Seminar Nasional USM*, *3*(1), 34–49.
- Juliandi, A., Irfan, I., & Manurung, S. (2018). *Mengolah Data Penelitian Bisnis Dengan SPSS*. Lembaga Penelitian dan Penulisan Ilmiah AQLI.
- Kasmir, K. (2019). *Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori dan Praktik)*. PT Rajagrafindo Persada.
- Lesmana, M. T., Syah, A., & Nasution, A. E. (2023). Implementation of Organizational Citizenship Behavior and Leadership to Lecturer Research Performance at Private Universities in Medan. *Proceeding Medan International Conference Economics and Business*, 1494–1503.

- Lutfiyanto, R. P., Huda, N., & Hulmansyah, H. (2020). Pengaruh Pengembangan Karir dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Kinerja Guru dengan Organizational Citizenhsip Behavior sebagai variabel mediasi (Study Pada Guru Sekolah Menengah Kejuruan). *Journal of Economics and Business Aseanomics (JEBA)*, 5(2), 144–172.
- Mangkunegara, A. P. (2017). *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Remaja Rosdakarya.
- Mangkunegara, A. P. (2020). *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Remaja Rosdakarya.
- Muslih, M., & Jufrizen, J. (2021). Job Satisfaction And Organizational Citizenship Behavior Measurement Model On Permanent Lecturer Case Study At Private Islamic University In Medan City. *International Journal of Educational Review, Law And Social Sciences (IJERLAS)*, *1*(2), 149–158.
- Musyadalifah, R. H. (2023). Pengaruh Lingkungan Kerja, Pengembangan Karir, Dan Organizational Citizenship Behavior (Ocb) Terhadap Kinerja Karyawan PT BPR BKK Kebumen (Perseroda). Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Nasution, A. E., & Ningsih, S. J. (2023). Studi Kinerja Pegawai: Kepemimpinan Dan Lingkungan Kerja Melalui Organizational Citizenship Behavior (OCB) Pada Badan Pendapatan Daerah Kota Medan. *Jurnal Manajemen, Bisnis Dan Organisasi (JUMBO)*, 7(3), 485–496.
- Nasution, M. I., & Hadi, M. F. (2021). Peran Efikasi Diri dan Kepemimpinan Dalam Menigkatkan Kinerja Karyawan. *Seminar Nasional Teknologi Edukasi Dan Humaniora*, 2014, 1046–1054.
- Nasution, M. I., Samboja, D., & Jufrizen, J. (2022). Kepuasan Kerja, Iklim Organisasi Dan Promosi Jabatan: Apakah Penting Untuk Meningkatkan Kinerja Karyawan. *Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu*, 3(1), 540–558.
- Nitisemito, A. S. (2019). *Manajemen Personalia (Manajemen Sumber Daya Manusia)*. Ghalia Indonesia.
- Noor, A. (2021). Manajemen Sumber Daya Manusia. Unisnu Press.
- Organ, D. W., Podsakoff, P. M., & MacKenzie, S. B. (2021). *Organizational Citizenship Behavior: Its Nature, Antecedents And Consequences*. Sage Publications.
- Piyandini, L., Nurweni, H., & Hartati, R. (2021). Pengaruh Komitmen Organisasi, Lingkungan Kerja, dan Motivasi Terhadap Organizational Citizenship Behavior (OCB) Karyawan PT Sport Glove Indonesia Cabang Wonosari. *Cakrawangsa Bisnis: Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, *1*(2), 153–162.
- Podsakoff, P. M., MacKenzie, S. B., Paine, J. B., & Bachrach, D. G. (2000).

- Organizational Citizenship Behaviors: A Critical Review Of The Theoretical And Empirical Literature And Suggestions For Future Research. *Journal of Management*, 26(3), 513–563.
- Prasasti, V. T., & Yuniawan, A. (2017). Analisis Pengaruh Stres Kerja dan Lingkungan Kerja Non Fisik terhadap Organizational Citizenship Behavior (OCB) dengan Komitmen Organisasional sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Karyawan Departemen Spinning PT. Daya Manunggal Salatiga). Diponegoro Journal of Management, 6(1), 304–317.
- Pratama, N. (2020). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Pegawai. Jurnal AKMAMI (Akuntansi Manajemen Ekonomi), 1(3), 133–140.
- Pratama, N., & Farisi, S. (2024). Peran Organizational Citizenship Behavior (OCB): Authentic Leadership Dan Employee Engagement Terhadap Kinerja Pegawai. *Jurnal ILMAN (Jurnal Ilmu Manajemen)*, 12(2), 64–70.
- Prayogi, M. A., Lesmana, M. T., & Siregar, L. H. (2019). The Influence of Communication and Work Commitment on Employee Performance. *Proceedings of the First International Conference on Administration Science* (ICAS 2019), 423–426.
- Priansa, D. J. (2018). Perencanaan & Pengembangan SDM. Alfabeta.
- Rivai, V. (2019). *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan*. Raja Grafindo Persada.
- Sabrina, R. (2021). Manajemen Sumber Daya Manusia. UMSU PRESS.
- Saksono, Y., & Sunyoto, D. (2022). *Manajemen Sumber Daya Manusia (Tinjauan Konsep Dasar*). Eureka Media Aksara.
- Sedarmayanti, S. (2018). Tata Kerja dan Produktivitas Kerja. CV Mandar Maju.
- Siagian, S. P. (2020). Manajemen Sumber Daya Manusia. Bumi Aksara.
- Siagian, T. S., & Khair, H. (2018). Pengaruh Gaya Kepemimpinan Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 1(1), 59–70.
- Siswadi, Y., Jufrizen, J., Saripuddin, J., Farisi, S., & Sari, M. (2023). Organizational Culture And Organizational Citizenship Behavior: The Mediating Role Of Learning Organizations And Organizational Commitment. *Jurnal Riset Bisnis Dan Manajemen*, 16(1), 73–82.
- Siswadi, Y., Yusnandar, W., & Larasati, A. S. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Guru-Guru Di Perguruan Al Jamiyatul Washliyah Amplas Medan. *Proseding Seminar Nasional Kewirausahaan*, 2(1), 34–44.

- Sugiyono, S. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Suhanta, B., Jufrizen, J., & Pasaribu, F. (2022). Pengaruh Kepemimpinan Dan Komunikasi Terhadap Kinerja Pegawai yang Dimoderasi Lingkungan Kerja. *Jesya (Jurnal Ekonomi Dan Ekonomi Syariah)*, 5(2), 1396–1412.
- Suhardi, S. (2017). Pengaruh Motivasi, Kompetensi, Lingkungan Kerja, Kompensasi Terhadap Organizational Citizenship Behavior dan Kinerja Karyawan Asuransi Jiwa Di Provinsi Kepualan Riau. *Jurnal Benefita*, 2(1), 55–71.
- Suparyadi, S. (2015). Manajemen Sumber Daya Manusia. ANDI.
- Suryani, S., & Hendrayadi, H. (2019). *Metode Riset Kuantitatif*. Prenadamedia Grup.
- Suryani, S., & Hendryadi, H. (2015). *Metode Riset Kuantitatif : Teori dan Aplikasi*. Prenadamedia Grup.
- Susilo, D., & Muhardono, A. (2021). Analisis Pengaruh Motivasi Kerja, Lingkungan Kerja dan Kompensasi terhadap Organizational Citizenship Behavior (OCB) Tenaga Pendidik. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 24(2), 95–102.
- Susilo, M. A., Jufrizen, J., & Khair, H. (2023). Pengaruh Iklim Organisasi dan Motivasi terhadap Kinerja Pegawai melalui Organizational Citizenship Behavior. *Jesya (Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah)*, 6(1), 587–605.
- Syahputra, M. D., & Tanjung, H. (2020). Pengaruh Kompetensi, Pelatihan Dan Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Karyawan. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 3(2), 283–295.
- Tanjung, H., & Tanjung, I. S. (2023). Pengaruh Lingkungan Kerja, dan Organizational Citizenship Behavior, Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Motivasi Sebagai Variabel Moderating pada Pusat Penelitian Kelapa Sawit. *Jurnal AKMAMI (Akuntansi Manajemen Ekonomi)*, 4(3), 296–310.
- Taruh, F. (2020). *Motivasi Kerja (Meniti Suara Hati Menolak Perilaku Korupsi)*. Deepublish.
- Udayani, N. L. P. K., & Sunariani, N. N. (2018). Budaya Organisasi, Pengembangan Karir, Job Insecurity Terhadap Organisational Citizenship Behaviour Dengan Komitmen Organisasional Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 15(2), 151–174.
- Umam, K. (2018). Perilaku Organisasi. CV Pustaka Setia.
- Wahyuningsih, S. (2018). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja. *Warta Dharmawangsa*, 1(57), 1–10.

Wibowo, W. (2020). Manajemen Kinerja. Rajawali Pers.

Wirawan, W. (2020). *Manajemen Sumber Daya Manusia* (Pertama). PT Raja Grafindo Persada.

**KUESIONER PENELITIAN SKRIPSI** 

PENGARUH PENGEMBANGAN KARIR DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN MELALUI ORGANIZATIONAL

CITIZHENSHIP BEHAVIOR (OCB) SEBAGAI VARIABEL

INTERVENING PADA PDAM TIRTANADI MEDAN

Kepada Yth. Bapak / Ibu

KARYAWAN PDAM TIRTANADI

Di Tempat

Assalamu Alaikum Wr. Wb

Dengan hormat, Berkaitan dengan kegiatan penelitian yang saya lakukan

dengan judul "Pengaruh Pengembangan Karir Dan Lingkungan Kerja Terhadap

Kinerja Karyawan Melalui Organizational Citizhenship Behavior (OCB) Sebagai

Variabel Intervening Pada PDAM Tirtanadi Medan" sebagai salah satu syarat

untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisini

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara maka dengan ini saya mengharapkan

bantuan saudara untuk untuk mengisi daftar Pernyataan yang saya sertakan di

bawah ini.

Agar memperoleh masukan yang berarti, saya berharap kuesioner ini diisi

dengan keadaan yang sebenarnya. Semua sumber dan data yang diperoleh dijamin

kerahasiaannya. Atas perhatian dan bantuannya saya mengucapkan banyak

terimakasih.

Hormat Saya

Mhd Rifky

## A. Petunjuk Pengisian

В.

1.	В	erilah tanda	check l	ist (√	) pada ko	olom ya	ng ter	sedia.			
2.	Ja	waban Bap	ak/Ibu	akan	kerahasi	aannya	dan	tidak	akan	berpen	garuh
	te	rhadap karir	saudar	a Jawa	ablah per	tanyaan	ini de	engan .	jujur d	lan bena	r.
3.	В	acalah terleb	oih dah	ulu pe	rtanyaan	dengan	cerm	at seb	elum a	ında me	mulai
	ur	ntuk menjaw	abnya.								
4.	Pi	lihlah salah	satu ja	waban	yang ter	sedia de	engan	memb	eri tar	nda (√)	pada
	sa	ılah satu jaw	aban ya	ang an	da angga	p paling	g bena	ır.			
5.	A	lternatif jaw	aban y	ang te	ersedia m	emiliki	5 (lii	ma) ke	emung	kinan d	engan
	sk	cala									
;	a.	SS	: Sang	at Set	uju		: de	ngan S	kor 5		
1	b.	S	: Setu	ju			: de	ngan S	kor 4		
(	c.	KS	: Kura	ing Se	tuju		: de	ngan S	kor 3		
•	d.	TS	: Tida	k Setu	ju		: de	ngan S	kor 2		
(	e.	STS	: Sang	gat Tid	ak Setuju	l	: de	ngan S	kor 1		
Id	len	titas Respoi	nden								
N	o. I	Responden	:								
U	mu	r			•••••	(Tah	un)				
Je	nis	Kelamin		: Lal	ki-laki		Per	empua	n		
Pe	end	idikan Teral	khir	: SM	A/SMK		D3	S	1	S2	
L	ama	a Bekerja		: < 5	Tahun						
				6-10	tahun						
				>10	Tahun						

#### 1. KINERJA KARYAWAN (Y)

PERNYATAAN	JAWABAN								
	SS	S	KS	TS	STS				
itas	I			I					
Saya mengerjakan suatu pekerjaan									
dengan penuh perhitungan, cermat,									
dan teliti									
Saya mampu menyelesaikan									
pekerjaan dengan baik									
ntitas									
Jumlah dari hasil pekerjaan yang									
saya jalani selalu memenuhi target									
yang telah ditetapkan perusahaan									
Saya mampu bekerja mencapai									
atau melebihi target kerja yang									
ditetapkan perusahaan									
)			L	L					
Saya selalu datang lebih awal dari									
jam kerja									
Saya masuk dan pulang kerja									
sesuai peraturan perusahaan									
nt Diandalkan									
Saya mampu bekerja sama dalam									
tim									
Saya mampu mengerjakan tugas									
masing – masing tanpa meminta									
bantuan kepada rekan kerja									
	Saya mengerjakan suatu pekerjaan dengan penuh perhitungan, cermat, dan teliti Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik  Ititas  Jumlah dari hasil pekerjaan yang saya jalani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan perusahaan Saya mampu bekerja mencapai atau melebihi target kerja yang ditetapkan perusahaan  Saya selalu datang lebih awal dari jam kerja Saya masuk dan pulang kerja sesuai peraturan perusahaan  It Diandalkan Saya mampu bekerja sama dalam tim Saya mampu mengerjakan tugas masing – masing tanpa meminta	Saya mengerjakan suatu pekerjaan dengan penuh perhitungan, cermat, dan teliti Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik  Ititas  Jumlah dari hasil pekerjaan yang saya jalani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan perusahaan Saya mampu bekerja mencapai atau melebihi target kerja yang ditetapkan perusahaan  Saya selalu datang lebih awal dari jam kerja Saya masuk dan pulang kerja sesuai peraturan perusahaan  It Diandalkan  Saya mampu bekerja sama dalam tim  Saya mampu mengerjakan tugas masing – masing tanpa meminta	Saya mengerjakan suatu pekerjaan dengan penuh perhitungan, cermat, dan teliti Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik  ntitas  Jumlah dari hasil pekerjaan yang saya jalani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan perusahaan Saya mampu bekerja mencapai atau melebihi target kerja yang ditetapkan perusahaan  Saya selalu datang lebih awal dari jam kerja Saya masuk dan pulang kerja sesuai peraturan perusahaan  At Diandalkan  Saya mampu bekerja sama dalam tim  Saya mampu mengerjakan tugas masing – masing tanpa meminta	SS S KS  itas  Saya mengerjakan suatu pekerjaan dengan penuh perhitungan, cermat, dan teliti Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik  ntitas  Jumlah dari hasil pekerjaan yang saya jalani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan perusahaan Saya mampu bekerja mencapai atau melebihi target kerja yang ditetapkan perusahaan  Saya selalu datang lebih awal dari jam kerja Saya masuk dan pulang kerja sesuai peraturan perusahaan  Saya mampu bekerja sama dalam tim  Saya mampu mengerjakan tugas masing – masing tanpa meminta	SS S KS TS  itas  Saya mengerjakan suatu pekerjaan dengan penuh perhitungan, cermat, dan teliti Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik  ititas  Jumlah dari hasil pekerjaan yang saya jalani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan perusahaan Saya mampu bekerja mencapai atau melebihi target kerja yang ditetapkan perusahaan  Saya selalu datang lebih awal dari jam kerja Saya masuk dan pulang kerja sesuai peraturan perusahaan  Saya mampu bekerja sama dalam tim Saya mampu mengerjakan tugas masing – masing tanpa meminta				

### 2. ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOUR (Z)

NO	PERNYATAAN	JAWABAN								
		SS	S	KS	TS	STS				
Altru	ism		1	•	1	1				
1	Saya sering membantu rekan kerja atau tim dalam menyelesaikan tugas bersama									
2	Saya membantu rekan kerja yang mengalami kesulitan dalam menyelesaikan tugas									
	scientiousness	1	<del></del>							
3	Saya mematuhi peraturan perusahaan meskipun tidak ada yang mengawasi.									
4	Saya patuh terhadap jam kerja yang diberlakukan									
Spor	tsmanship									
5	Saya tidak suka mengeluh dan menyerah saat menyelesaikan pekerjaan									
6	Saya tidak suka mencari-cari kesalahan rekan kerja maupun organisasi perusahaan									
Cour	rtesy									
7	Saya selalu menjaga hubungan agar terhindar dari masalah- masalah interpersonal.									
8	Saya mempertimbangkan dampak atas tindakan tehadap pekerjaan karyawan lain.									
Civio	Virtue	1	I .	l .	l					
9	Saya selalu mengikuti berita atau informasi, misalnya pengumuman organisasi, memo									
10	Saya ikut hadir dalam setiap pertemuan-pertemuan meskipun tidak penting, tapi dapat mengangkat image organisasi									

## 3. Pengembangan Karir (X1)

NO	PERNYATAAN	JAWABAN							
		SS	S	KS	TS	STS			
Pres	tasi Kerja	•	•		•				
1	Saya berusaha meningkatkan								
	kualitas kerja untuk hasil kerja								
	lebih baik .								
2	Saya berusaha meningkatkan								
	kuantitas kerja untuk hasil kerja								
	yang lebih baik								
Ekp		_							
3	Saya selalu berkeinginan untuk								
	menjadi yang terbaik sangat tinggi								
4	Saya selalu tertarik dalam								
	mengambil keputusan Lingkungan								
	Kerja jabatan								
	ngan Kerja		r		1				
5	Saya memanfaatkan kesempatan								
	untuk diLingkungan Kerjakan								
	dengan baik								
6	Saya memiliki kesempatan yang								
	sama dengan karyawan yang lain								
	dalam mendapatkan Lingkungan								
	Kerja.								
	ang untuk Tumbuh	T			1				
7	Perusahaan menyediakan								
	informasi mengenai syarat untuk								
	menempati suatu jabatan tertentu.								
8	Peluang karir yang ada								
	diumumkan secara terbuka								
	bimbing dan Sponsor	Т							
9	Saya memiliki mentor yang baik								
	untuk melakukan bimbingan								
1.0	dalam kerja								
10	Saya memiliki sponsor atau orang								
	dalam organisasi yang dapat								
	menciptakan								
	kesempatankesempatan								
	pengembangan karir								

# 4. Lingkungan Kerja (X2)

NO	PERNYATAAN	JAWA	BAN			
		SS	S	KS	TS	STS
Suas	ana Kerja					
1	Suasana tempat kerja karyawan					
	dapat memberikan kenyamanan					
	dalam bekerja.					
2	Karyawan merasa aman dalam					
	bekerja di tempat kerja karyawan					
Hubi	ungan dengan Rekan Kerja	I		<b>"</b>	1	
3	Hubungan antara karyawan dan					
	atasan membantu karyawan dalam					
	bekerja.					
4	Saya memiliki rekan kerja yang					
	membuat saya selalu semangat					
	bekerja					
Ters	edianya Fasilitas Kerja	•	•		1	
5	Penerangan/ pencahayaan di tempat					
	kerja karyawan sudah baik.					
6	Suhu udara di tempat karyawan					
	bekerja sudah baik.					

#### **DATA HASIL KUISIONER**

	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	TOTAL
A01	4	5	4	5	5	5	5	5	38
A02	5	4	5	5	4	5	5	5	38
A03	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A04	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A05	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A06	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A07	5	4	5	4	5	4	5	4	36
A08	5	5	4	5	5	4	4	4	36
A09	4	4	4	5	4	5	5	4	35
A10	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A11	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A12	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A13	4	4	4	4	5	4	4	4	33
A14	4	3	4	5	5	3	3	5	32
A15	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A16	5	5	5	5	5	4	5	5	39
A17	5	4	5	5	4	5	2	2	32
A18	5	4	4	5	5	5	4	3	35
A19	4	4	5	5	5	4	4	4	35
A20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A21	5	4	4	5	5	4	5	4	36
A22	4	4	4	5	5	5	4	5	36
A23	5	4	4	4	5	4	4	5	35
A24	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A25	5	4	5	4	5	4	4	4	35
A26	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A27	4	4	4	5	5	4	4	4	34
A28	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A29	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A30	4	4	4	4	4	4	5	4	33
A31	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A32	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A33	4	4	4	4	5	4	4	4	33
A34	5	5	4	4	5	5	5	5	38
A35	4	4	4	4	5	4	4	4	33
A36	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A37	3	4	3	4	4	3	4	5	30
A38	4	4	4	4	5	4	4	4	33
A39	5	5	5	5	5	5	4	5	39

A40	1	1	1	1	1	1	1	1	8
A41	4	4	4	4	5	4	4	4	33
A42	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A43	4	4	4	4	4	4	4	5	33
A44	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A45	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A46	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A47	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A48	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A49	3	3	3	3	3	3	3	3	24
A50	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A51	5	4	4	4	4	4	4	4	33
A52	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A53	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A54	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A55	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A56	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A57	2	2	2	2	2	2	2	2	16
A58	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A59	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A60	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A61	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A62	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A63	4	4	3	4	4	3	5	5	32
A64	2	2	2	2	2	2	2	2	16
A65	5	5	4	5	4	5	4	5	37
A66	5	4	5	5	5	4	4	5	37
A67	5	5	5	5	5	5	5	5	40
A68	5	4	4	5	4	5	4	3	34
A69	4	4	4	4	4	4	4	4	32
A70	5	5	5	5	5	5	5	5	40

	<b>Z</b> .1	Z.2	Z.3	Z.4	Z.5	Z.6	Z.7	Z.8	<b>Z</b> .9	Z.10	TOTAL
A01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A02	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	47
A03	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
A04	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42
A05	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	44
A06	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50

A07	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42
A08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A09	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	44
A10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
A16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
A17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A18	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	45
A19	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	48
A20	5	5	4	4	4	4	4	5	5	2	42
A21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
A22	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
A23	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	44
A24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A25	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	44
A26	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	45
A27	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	46
A28	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	47
A29	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	47
A30	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	48
A31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A32	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	45
A33	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	45
A34	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
A35	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	45
A36	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
A37	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47
A38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
A41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A42	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	47
A43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A44	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
A45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A46	4	4	4	1	4	4	4	4	4	5	38
A47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50

A48	4	5	4	4	5	3	3	5	5	5	43
A49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
A50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A51	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	47
A52	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
A53	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	48
A54	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
A55	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	42
A56	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	42
A57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
A58	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
A59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A60	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
A61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A63	3	5	5	5	4	5	5	4	4	4	44
A64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
A65	4	5	4	3	4	4	4	5	5	4	42
A66	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	46
A67	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A68	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	45
A69	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	38
A70	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	TOTAL
A01	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	36
A02	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
A03	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
A04	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	45
A05	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
A06	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A07	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A08	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	22
A09	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43
A10	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
A11	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
A12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40

A14	5	3	4	4	3	4	4	3	4	2	36
A15	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
A16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A18	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	30
A19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A20	2	3	3	3	2	3	3	2	1	1	23
A21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A23	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
A24	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	48
A25	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	47
A26	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
A27	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
A28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A32	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
A33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A35	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48
A36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A38	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A39	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43
A40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
A41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A42	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
A43	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	47
A44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A45	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42
A46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
A50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
A51	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	42
A52	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	43
A53	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	47
A54	4	2	5	5	5	4	4	4	4	4	41

A55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A56	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
A57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
A58	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38
A59	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43
A60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
A61	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	46
A62	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	46
A63	5	2	4	4	4	5	5	5	5	5	44
A64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
A65	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A66	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	35
A67	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
A68	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
A69	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	42
A70	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30

	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	TOTAL
A01	5	4	4	4	4	4	25
A02	5	5	5	5	5	5	30
A03	3	3	3	3	3	3	18
A04	4	4	4	4	4	4	24
A05	5	5	5	5	5	5	30
A06	5	5	5	5	5	5	30
A07	4	4	4	5	4	4	25
A08	4	4	4	4	5	5	26
A09	5	4	5	5	5	5	29
A10	5	5	5	5	5	4	29
A11	4	4	4	4	4	4	24
A12	5	4	5	5	5	5	29
A13	4	4	5	4	4	4	25
A14	2	2	3	4	3	3	17
A15	4	4	4	4	4	4	24
A16	5	5	4	4	4	4	26
A17	4	4	4	4	4	4	24
A18	3	3	3	3	3	3	18
A19	5	5	5	5	5	5	30
A20	4	4	4	4	4	4	24
A21	4	4	5	5	5	5	28

A22	5	5	4	4	4	4	26
A23	3	3	3	3	3	3	18
A24	4	5	5	4	4	4	26
A25	5	5	5	5	5	5	30
A26	5	5	5	5	5	5	30
A27	4	4	4	5	4	4	25
A28	4	4	5	5	5	5	28
A29	4	4	4	5	4	4	25
A30	4	5	5	5	5	5	29
A31	4	4	4	4	4	4	24
A32	4	4	4	4	4	4	24
A33	5	5	4	4	4	4	26
A34	5	4	5	5	5	5	29
A35	5	5	4	4	4	4	26
A36	5	5	5	5	5	5	30
A37	5	5	4	4	4	4	26
A38	4	5	2	2	2	2	17
A39	5	5	4	4	4	4	26
A40	1	1	1	1	1	1	6
A41	4	5	4	4	4	4	25
A42	5	5	4	4	4	4	26
A43	5	5	4	4	4	4	26
A44	4	5	5	4	4	4	26
A45	4	4	4	4	4	4	24
A46	5	5	4	4	4	4	26
A47	4	4	4	4	4	4	24
A48	4	5	5	4	4	4	26
A49	3	3	3	3	3	3	18
A50	5	4	4	4	4	4	25
A51	5	4	4	5	5	5	28
A52	5	5	5	5	5	5	30
A53	4	4	4	4	4	4	24
A54	5	5	5	4	4	4	27
A55	2	2	2	4	4	4	18
A56	4	4	4	5	5	5	27
A57	2	2	2	2	2	2	12
A58	4	4	4	4	4	4	24
A59	4	4	4	4	4	4	24
A60	5	5	5	5	5	5	30
A61	5	5	5	5	5	5	30
A62	5	5	5	5	5	5	30

A63	5	5	5	5	5	5	30
A64	2	2	2	2	2	2	12
A65	3	3	3	3	3	3	18
A66	4	5	5	5	5	5	29
A67	5	5	5	5	5	5	30
A68	4	4	4	4	4	4	24
A69	4	4	4	4	4	4	24
A70	3	3	3	3	3	3	18