

**PEMETAAN PENELITIAN SEPUTAR *AUTOMATIC
EXCHANGE OF INFORMATION (AEOI)* DALAM
PERPAJAKAN: STUDI BIBLIOMETRIK MENGGUNAKAN
VOSVIEWER**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi**



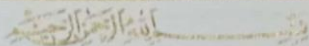
UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Oleh:

Nama	: Romi Disman
NPM	: 2005170179
Program Studi	: Akuntansi
Konsentrasi	: Akuntansi Perpajakan

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**



PENGESAHAN UJIAN TUGAS AKHIR

Panitia Ujian Strata-1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, dalam sidangnya yang diselenggarakan pada hari Kamis, tanggal 19 September 2024, pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai, setelah mendengar, melihat, memperhatikan, dan seterusnya.

MEMUTUSKAN

Nama : ROMI DISMAN
 NPM : 2005170479
 Program Studi : AKUNTANSI
 Konsentrasi : AKUNTANSI PERPAJAKAN
 Judul Tugas Akhir : PEMETAAN PENELITIAN REPUTAR *AUTOMATIC EXCHANGE OF INFORMATION (AEOD)* DALAM PERPAJAKAN: STUDI BIBLIOMETRIK MENGGUNAKAN VOSVIEWER

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

Tim Penguji

Penguji I

Penguji II

Assoc. Prof. Dr. H. JANURI, S.E., MM., M.Si., CMA.

MUHAMMAD IRSAN, S.E., M.Ak.

Pembimbing

Assoc. Prof. Dr. Hj. ZULIA HAMID, S.E., M.Si.

Panitia Ujian

Ketua

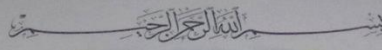
(Assoc. Prof. Dr. H. JANURI, S.E., MM., M.Si.)

(Assoc. Prof. Dr. H. JANURI, S.E., MM., M.Si.)

UMSU



Unggul | Cerdas | Terpercaya



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas akhir ini di susun oleh:

Nama : Romi Disman
NPM : 2005170179
Program Studi : Akuntansi
Konsentrasi : Akuntansi Perpajakan
Judul Tugas Akhir : Pemetaan Penelitian Seputar *Automatic Exchange of Information (AEOI)* dalam Perpajakan: Studi Bibliometrik Menggunakan VOSviewer.

Disetujui dan telah memenuhi persyaratan untuk diajukan dalam Ujian mempertahankan tugas akhir.

Medan, 7 Agustus 2024

Pembimbing

(Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si)

Disyahkan oleh:

Ketua Program Studi

(Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



(Dr. H. Jamari, S.E., MM., M.Si., CMA)



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS (FEB)

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

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Romi Disman Program : Akuntansi
NPM : 2005170179 Studi : Akuntansi Perpajakan
Nama Dosen : Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Konsentrasi : Pemetaan Penelitian
Pembimbing : Hanum, S.E., M.Si Judul : Seputar Automatic
Penelitian : Exchange of Information
(AEOI) dalam Perpajakan:
Studi Bibliometrik
Menggunakan VOSviewer

Item	Hasil Evaluasi	Tanggal	Paraf Dosen
Bab 1	latar belakang masalah	11/7/2024	AS
Bab 2	tema ditambahkan	12/7/2024	AS
Bab 3	metode penelitian	22/7/2024	AS
Bab 4	hasil penelitian	5/8/2024	AS
Bab 5	Kerangka & Survei	15/8/2024	AS
Daftar Pustaka	daftar pustaka penelitian	23/8/2024	AS
Persetujuan Sidang Meja Hijau	Resmi Bimbingan	31/8/2024	AS

Medan, 31 Agustus 2024

Diketahui oleh:
Ketua Program Studi

(Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si)

Disetujui oleh:
Dosen Pembimbing

(Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si)



PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Romi Disman
NPM : 2005170179
Program Studi : Akuntansi
Konsentrasi : Akuntansi Perpajakan
Judul Tugas Akhir : Pemetaan Penelitian Seputar *Automatic Exchange of Information (AEOI)* dalam Perpajakan: Studi Bibliometrik Menggunakan VOSviewer.

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir saya yang berjudul "**Pemetaan Penelitian Seputar *Automatic Exchange of Information (AEOI)* dalam Perpajakan: Studi Bibliometrik menggunakan VOSviewer**" 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,



Romi Disman

ABSTRAK

PEMETAAN PENELITIAN SEPUTAR *AUTOMATIC EXCHANGE OF INFORMATION* (AEOI) DALAM PERPAJAKAN: STUDI BIBLIOMETRIK MENGGUNAKAN VOSVIEWER

Romi Disman

Program Studi Akuntansi

Email: dismanromi886@gmail.com

Praktik penghindaran pajak oleh wajib pajak luar negeri menyebabkan berkurangnya sumber pendapatan negara di Indonesia. Penerapan sistem *Automatic Exchange of Information* (AEOI) diharapkan dapat mengatasi masalah tersebut. Namun, terdapat kesenjangan antara teori dan praktik, serta kurangnya penelitian dan pemahaman masyarakat mengenai sistem ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan publikasi internasional terkait AEOI dalam perpajakan, mengidentifikasi tren topik penelitian, dan menganalisis peluang penelitian di masa depan. Metode yang digunakan adalah analisis bibliometrik dengan pendekatan deskriptif kuantitatif, dengan data yang diperoleh bersumber dari artikel yang memuat kata kunci "*Automatic Exchange of Information*" dalam *database* Scopus dari tahun 2020-2024. Data diperoleh melalui teknik pencarian di Publish or Perish dan dianalisis menggunakan VOSviewer. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah publikasi terkait AEOI mencapai 799 artikel dengan fluktuasi tahunan. Tahun 2021 mencatatkan jumlah publikasi tertinggi, sementara tren topik yang relevan terdiri dari beberapa kata kunci, seperti "*information*," "*exchange*," dan "*control*." Dari analisis *network visualization*, teridentifikasi enam kluster topik penelitian yang menunjukkan adanya hubungan potensial antara "*tax evasion*" dan "*exchange*." Selain itu, analisis *overlay* menunjukkan bahwa penelitian terkini berkaitan dengan kata kunci seperti "*recognition*," "*deep learning*," dan "*detection*." Temuan ini memberikan gambaran tentang perkembangan dan potensi penelitian AEOI di masa depan, serta mengindikasikan perlunya peningkatan pemahaman dan penelitian lebih lanjut dalam bidang perpajakan di Indonesia .

Kata kunci:

Automatic Exchange of Information, AEOI, penghindaran pajak, analisis bibliometrik, VOSviewer.

ABSTRACT

MAPPING RESEARCH ON AUTOMATIC EXCHANGE OF INFORMATION (AEoI) IN TAXATION: BIBLIOMETRIC STUDY BY VOSVIEWER

Romi Disman

Department of Accounting

Email: dismanromi886@gmail.com

The practice of tax evasion by foreign taxpayers results in a decrease in the state revenue sources in Indonesia. The implementation of the Automatic Exchange of Information (AEoI) system is expected to address this issue. However, there is a gap between theory and practice, as well as a lack of research and public understanding regarding this system. This study aims to analyze the development of international publications related to AEoI in taxation, identify research topic trends, and analyze future research opportunities. The method used is bibliometric analysis with a descriptive quantitative approach, using data sourced from articles containing the keyword "Automatic Exchange of Information" in the Scopus database from 2020 to 2024. Data were obtained through search techniques in Publish or Perish and analyzed using VOSviewer. The results indicate that the number of publications related to AEoI reached 799 articles with annual fluctuations. The year 2021 recorded the highest number of publications, while relevant topic trends consisted of several keywords such as "information," "exchange," and "control." From the network visualization analysis, six clusters of research topics were identified, showing a potential relationship between "tax evasion" and "exchange." Additionally, the overlay analysis shows that recent research is related to keywords such as "recognition," "deep learning," and "detection." These findings provide an overview of the development and potential of AEoI research in the future, as well as indicate the need for improved understanding and further research in the field of taxation in Indonesia.

Keywords:

Automatic Exchange of Information, AEoI, tax evasion, bibliometric analysis, VOSviewer.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil 'alamin. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. TUGAS AKHIR, dua kata sederhana, namun penuh perjuangan untuk menyelesaikannya. Tugas akhir dengan judul "Pemetaan Penelitian Seputar *Automatic Exchange of Information* (AEoI) dalam Perpajakan: Studi Bibliometrik menggunakan VOSviewer" ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 (S1) dan mendapatkan gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) bagi penulis di Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.

Kemudian, sholawat dan salam penulis sampaikan juga kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita pada zaman yang penuh ilmu pengetahuan hingga saat ini. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selama penulis menjalankan perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Usman dan Ibu Hayatun yang telah mencurahkan segala bentuk kasih sayang, do'a, dukungan, perhatian, dan semuanya bagi penulis. Keluarga tercinta, Arwiani, Roisman, Yenni Maria, Nurjulianti, Arma Yanti, dan Roni Disman saudara-saudari yang menjadi andalan dan penolong penulis.

2. Bapak Prof. Dr. H. Agussani, M.AP selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) Medan.
3. Bapak Assoc. Prof. Dr. H. Januri, S.E., M.M, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) Medan.
4. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ade Gunawan S.E., M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) Medan
5. Bapak Dr. Hasrudy Tanjung S.E, M.Si selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) Medan.
6. Ibu Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E, M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) Medan.
7. Ibu Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si selaku pembimbing tugas akhir yang telah banyak membantu penulis dan pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Bapak Muhammad Shareza Hafiz, S.E., M.Acc, Ibu Seprida Hanum Harahap, S.E., S.S., M.Si, Ibu Almh. Enny Rahayu, S.Pd., M.Pd, Bapak Alm. Ismail Hanif Batubara, S.Pd., M.Pd, CIQaR, Ibu Deliati, S.Pd., S.Ag., M.Ag, Bapak Dr. Edy Suprayetno, M.Pd, Bapak Dr. Muhammad Andi Prayogi, S.E., M.Si, dan Bapak Arief Aulia Rahman, S.Pd., M.Pd., CISHR selaku dosen pendamping dan pembimbing penulis dalam

mengikuti berbagai kegiatan lomba nasional dan internasional selama perkuliahan.

9. M. Khoirul Fahmi dan Wahyuni yang telah menjadi sahabat berbagi suka, duka, dan segalanya selama penulis menjalani perkuliahan. Ariyan Hutahayan dan Yunita Pratiwi, teman yang membantu menjawab segala pertanyaan penulis terkait administrasi penulisan laporan magang dan tugas akhir
10. *Student Research and Creativity Center (SRCC)* dan Pusat Inovasi Kewirausahaan dan Inkubasi Bisnis (PUSKIIBI) yang telah menjadi wadah untuk mengasah *skill* dan perkembangan penulis dibidang ilmiah dan bisnis.
11. Teman tim pejuang PKM, PIMTANAS, P2MW, GEMASTIK, LIDM, UTU Award, dan lomba lainnya.
12. Teman-teman kelas D Akuntansi Pagi, Kelas Perpajakan, dan Kelas E Akuntansi Malam angkatan 2020, serta teman-teman yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu.

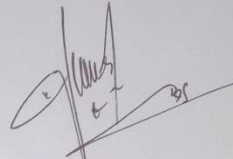
Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif dalam mendukung penelitian dan perkembangan ilmu pengetahuan di bidang perpajakan, khususnya dalam pemetaan dan implementasi *Automatic Exchange of Information* dalam mencegah *Tax Avoidance* wajib pajak luar negeri.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang

membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Medan, 31 Agustus 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Romi Disman', with a stylized flourish extending to the right.

Romi Disman

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB 2. KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Landasan Teori	8
2.1.1. Teori Bibliometrik	8
2.1.2. Perpajakan	8
2.1.3. <i>Automatic Exchae of Information (AEoI)</i>	9
2.1.4. VOSviewer	10
2.2. Kerangka Berpikir	11
2.2. Hipotesis	12
BAB 3. METODE PENELITIAN	13
3.1. Jenis Penelitian	13
3.2. Definisi Operasional	13
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.4. Sumber Data Penelitian	16
3.5. Teknik Pengumpulan Data	17
3.6. Teknis Analisis Data	17
BAB 4. HASIL PENELITIAN	19
4.1. Deskripsi Data	19
4.2. Analisis Data	21
4.2.1. Hasil Analisis <i>Network Visualization</i>	22
4.2.2. Hasil Analisis <i>Overlay Visualization</i>	26
4.2.3. Hasil Analisis <i>Density Visualization</i>	27

BAB 5. PENUTUP	31
5.1. Kesimpulan	31
5.2. Saran	32
5.3. Keterbatasan Penelitian	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional	14
Tabel 3.2. Waktu Penelitian	16
Tabel 4.1. Perkembangan Penelitian <i>Automatic Exchange of Information</i>	19
Tabel 4.2. Topik Penelitian terkait AEoI	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Perkembangan Penelitian <i>Automatic Exchange of Information</i>	12
Gambar 4.2. Hasil Analisis <i>Network Visualization</i>	22
Gambar 4.3. Hasil Analisis <i>Overlay Visualization</i>	26
Gambar 4.4. Hasil Analisis <i>Density Visualization</i> (kata kunci/item)	28
Gambar 4.5. Hasil Analisis <i>Density Visualization</i> (klaster).....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengumpulan Data dan Tren Penelitian	38
Lampiran 2. Surat Keterangan Bebas Tugas Akhir	39
Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan GEMASTIK XVI	43
Lampiran 4. Lembar Permohonan Judul Penelitian	47
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Judul Penelitian	48
Lampiran 6. Lembar Penetapan Dosen Pembimbing	49
Lampiran 7. Daftar Riwayat Hidup	50

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pajak merupakan salah satu sumber pendapatan negara yang memiliki peran krusial dalam mendukung keuangan dan belanja pemerintah serta menciptakan kemandirian perekonomian suatu negara (Rachdianti *et al.*, 2016). Hingga saat ini, di Indonesia sendiri pajak menjadi salah satu sumber penerimaan negara yang memiliki kedudukan strategis (Sinaga, 2017). Berdasarkan data pada Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN) tahun anggaran 2021 mencatat bahwa Rp1.444,54 triliun dari total Rp1.743,64 triliun atau 82,8% APBN bersumber dari penerimaan pajak. Kemudian data APBN pada tahun anggaran 2022 juga mencatat bahwa Rp1.510 triliun dari total Rp1.846,14 triliun atau sekitar 81,9% pendapatan negara juga bersumber dari pajak. Sedangkan pada tahun 2023, sebanyak Rp2.021,22 triliun dari Rp2.463,25 triliun total penerimaan negara atau 82,05% juga bersumber dari pajak. Angka tersebut merepresentasikan bahwa pajak menjadi sumber-sumber pendapatan yang sangat besar di APBN (Yanuar, 2023).

Sebagai sumber pendapatan negara, pajak memerlukan mekanisme yang efektif untuk memastikan kepatuhan dan pengumpulannya agar optimal. Salah satu mekanisme pengumpulan atau pungutan pajak adalah *self assesment system* yaitu sistem pemungutan pajak yang memungkinkan Wajib Pajak (WP) untuk menghitung, membayar, dan melaporkan secara mandiri jumlah pajak terutang sesuai peraturan rundang-undang perpajakan berlaku (Rusnan, 2020). Sistem ini

memberikan tingkat kepercayaan dan kebebasan tertinggi untuk meningkatkan kesadaran dan peran aktif masyarakat dalam membayar pajak. Masyarakat perlu mengetahui langkah-langkah perhitungan pajak dan segala sesuatu yang berkaitan dengan pembayaran pajak. Misalnya waktu untuk membayar pajak, cara menghitung besaran pajak, dimana harus membayar pajak, dan sanksi jika melanggar peraturan perpajakan (Radjijo, 2007).

Sejalan dengan perkembangan globalisasi dan digitalisasi, terdapat banyak tantangan dalam proses pemungutan pajak menggunakan sistem ini. Banyak wajib pajak tidak memenuhi kewajiban perpajakannya (Krisnapati, 2019). Masyarakat dan perusahaan dapat dengan mudah memindahkan harta kekayaan dan aset keluar negeri untuk menghindari kewajiban perpajakan (Tim Riset PPAATK, 2018) terutama wajib pajak luar negeri (Rahayu, 2010). Penghindaran pajak ini dapat memberikan dampak pada berkurangnya sumber utama penerimaan pendapatan negara di sektor perpajakan, yang dapat mempengaruhi pemerintah dalam membiayai program pembangunan nasional (Dhanardito *et al.*, 2023). Hal ini menjadi salah satu masalah penting, mengingat pesatnya transaksi lintas batas negara dan arus investasi asing di Indonesia.

Salah satu upaya internasional dan Indonesia dalam mengurangi penghindaran pajak dan meningkatkan transparansi pajak adalah dengan menerapkan sistem *Automatic Exchange of Information* (AEOI). AEOI merupakan sistem pertukaran informasi keuangan individu dan perusahaan antar negara yang melakukan kegiatan ekonomi internasional (OECD, 2014). Berbagai negara di dunia yang telah menerapkan sistem ini sebagai strategi untuk mengumpulkan pajak secara efektif dan efisien (Zhang, 2019). Berdasarkan data, 55 dari 94

negara telah menerapkan AIOE, termasuk Indonesia sendiri (Putra, 2016). Negara-negara yang menerapkan sistem ini dapat melacak dan memverifikasi kewajiban perpajakan wajib pajak luar negeri untuk mencegah praktik penghindaran pajak (OECD, 2020).

Meskipun AEOI dapat memberikan kontribusi dalam pengurangan penghindaran pajak, efektivitasnya sangat bergantung pada kesiapan dan sumberdaya perpajakan yang ada dalam suatu negara (Prichard, 2021). Kesenjangan ini menciptakan kondisi dimana peluang untuk memperkuat sistem perpajakan, dihadapi oleh kendala dalam penerapannya di lapangan (Raharjo, 2022). Kemudian, dalam banyak kasus kurangnya pemahaman masyarakat terhadap AEOI dan ketidakpastian regulasi perpajakan di Indonesia juga menjadi faktor penghambat bagi wajib pajak untuk melaporkan pajak dengan benar.

Melihat permasalahan di atas, maka dibutuhkan pemahaman mendalam terhadap dinamika penerapan AEOI sebagai sistem yang efektif dalam perpajakan di Indonesia. Meskipun penerapan AEOI meningkat, pemetaan dan analisis sistematis tentang penelitian yang ada masih kurang. Sehingga perlu dilakukan pemetaan penelitian secara komprehensif mengenai penerapan AEOI dan efektivitasnya dalam mencegah penghindaran pajak. Salah satu alat yang efektif dalam menganalisis dan memetakan penelitian di suatu bidang ilmu adalah metode penelitian bibliometrik. Bibliometrik adalah metode penelitian kuantitatif untuk menganalisis data bibliografi yang ada dalam artikel atau jurnal (Effendy *et al.*, 2021). Salah satu fungsi metode ini adalah untuk memetakan atau mengklasifikasikan suatu topik penelitian yang ada dalam kata kunci (*keyword*),

abstrak (*abstract*), atau judul penelitian berbagai bidang ilmu di seluruh dunia (Md Khuzari *et al.*, 2018).

Penelitian menggunakan metode bibliometrik dapat mengungkap fakta bahwa masih banyak studi yang belum dikutip, tren penelitian terbaru, dan sebagainya (Khalil & Gotway, 2015; Donthu *et al.*, 2020). Pemetaan bibliometrik akan memberikan manfaat positif baik bagi individu maupun publik secara umum karena dapat memetakan metadata publikasi atau visualisasi melalui VOSviewer, seperti memvisualisasikan kata kunci untuk mengidentifikasi kluster penelitian dalam bidang tertentu, memetakan kerjasama antar penulis dari jurnal tertentu untuk mengidentifikasi cakupan geografis jurnal, dan memetakan kolaborasi institusi serta kolaborasi internasional untuk mengidentifikasi bidang yang sedang berkembang (Tanudjaja & Kow, 2018; Galvao *et al.*, 2019). Semua studi bibliometrik dilakukan untuk menentukan pemetaan penelitian (Batubara *et al.*, 2022).

Pemetaan penelitian (*mapping*) adalah proses yang membantu seseorang memahami bagian-bagian ilmu pengetahuan serta konfigurasi, dinamika, hubungan, dan interaksinya. Dalam bibliometrik, pemetaan berfungsi sebagai metode untuk memvisualisasikan bidang ilmu. Proses visualisasi ini dapat dilakukan menggunakan perangkat lunak (*software*) seperti VOSviewer, untuk pembuatan peta yang menunjukkan hubungan antara topik, kata kunci, dan bagian terkait lainnya (Sweileh *et al.*, 2018). Sampai saat ini belum ada kajian analisis bibliometrik atas artikel riset mengenai *Automatic Exchange of Information* (AEoI) dalam perpajakan. Sehingga membuat penulis tertarik untuk melihat pemetaan atau hubungan antara AEoI dalam perpajakan melalui penelusuran kata

kunci di dalam judul atau abstrak dari ribuan artikel yang ada di seluruh dunia. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi peneliti dan pembuat kebijakan dalam melihat area yang memerlukan penelitian AEOI secara mendalam dan merumuskan strategi penerapan AEOI dalam membantu mengurangi praktik penghindaran pajak yang dilakukan oleh wajib pajak luar negeri di Indonesia.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang di atas, beberapa identifikasi permasalahan dalam penelitian ini adalah:

- a. Kelemahan sistem pungutan pajak membuat wajib pajak melakukan praktik penghindaran pajak yang mengakibatkan berkurangnya pendapatan negara.
- b. Adanya kesenjangan antara teori dan praktik penerapan *Automatic Exchange of Information* (AEOI) dalam mencegah kasus penghindaran pajak yang dilakukan oleh wajib pajak.
- c. Kurangnya penelitian mengenai penerapan *Automatic Exchange of Information* (AEOI) dalam praktik perpajakan di Indonesia.
- d. Kurangnya pemahaman masyarakat mengenai *Automatic Exchange of Information* (AEOI) sebagai sistem yang efektif dalam perpajakan di Indonesia.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, perlu dilakukan pembatasan masalah untuk memfokuskan penelitian. Pada penelitian ini, penulis tertarik melakukan penelitian bibliometrik dengan objek penelitian yaitu artikel yang

memuat kata kunci "*Automatic Exchange of Information (AEOI)*" dalam bidang perpajakan yang ada pada *database scopus* rentang waktu 2020 - 2024 dan mengangkat tiga fokus penelitian mengenai perkembangan jumlah publikasi, tren topik penelitian, dan peluang topik penelitian mengenai AEOI.

1.4. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

- a. Bagaimana perkembangan jumlah publikasi internasional bidang *Automatic Exchange of Information (AIOE)* dalam perpajakan pada *database scopus* 2020 - 2024?
- b. Apa tren topik penelitian bidang *Automatic Exchange of Information (AIOE)* pada *database scopus* 2020 - 2024?
- c. Bagaimana peluang topik penelitian *Automatic Exchange of Information (AIOE)* di masa yang akan datang?

1.5. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan penelitian ini adalah untuk:

- a. Mengetahui perkembangan jumlah publikasi internasional bidang *Automatic Exchange of Information (AIOE)* dalam perpajakan pada *database scopus* 2020 - 2024.
- b. Mengidentifikasi tren topik penelitian bidang *Automatic Exchange of Information (AIOE)* pada *database scopus* 2020 - 2024.
- c. Menganalisis peluang topik penelitian *Automatic Exchange of Information (AIOE)* di masa yang akan datang.

1.6. Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian di atas, beberapa manfaat yang dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Manfaat Teoritis

Beberapa manfaat teoritis dalam penelitian ini adalah:

1. Memberikan kontribusi pada perkembangan ilmu pengetahuan dan penelitian seputar AEOI dalam bidang perpajakan.
2. Menyajikan hasil analisis bibliometrik dalam memetakan tren penelitian bidang AEOI dalam perpajakan.
3. Menyajikan informasi mendalam untuk membantu memahami teori dan penerapan AEOI dalam mengurangi tindakan penghindaran pajak yang dilakukan oleh wajib pajak luar negeri di Indonesia.

b. Manfaat Praktis

Beberapa manfaat praktis dalam penelitian ini adalah:

1. Membantu masyarakat dan pemerintah dalam memahami secara mendalam tentang AEOI dalam bidang perpajakan.
2. Membantu peneliti lain dalam memetakan area untuk penelitian lebih lanjut mengenai AEOI dalam bidang perpajakan.

BAB 2

KAJIAN PUSTAKA

2.1. Landasan Teori

2.1.1. Teori Bibliometrik

Bibliometrik merupakan metode statistik kualitatif untuk mengevaluasi sebaran literatur ilmiah pada tingkat publikasi yang semakin meningkat dengan menggunakan teknologi statistik matematika (Paliwal *et al.*, 2023). Metode statistik dan matematika digunakan untuk menganalisis publikasi artikel dan jurnal (Gozali *et al.*, 2023).

Bibliometrik juga merupakan alat untuk mengukur informasi yang ditulis dalam literatur ilmiah (Donthu *et al.*, 2020) dengan menggunakan metode matematika dan statistik, kemudian menganalisis hasilnya menggunakan aplikasi VOSviewer (Khalil dan Gotway Crawford, 2015), (Nalau dan Verrall, 2021). Penelitian bibliometrik juga dapat mengidentifikasi dan memvisualisasikan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terbaru (Dubyna *et al.*, 2022).

2.1.2. Perpajakan

Pajak adalah pungutan bersifat wajib yang dikenakan oleh negara kepada wajib pajak dalam jangka waktu tertentu, wajib pajak harus membayar kepada penguasa, dan merupakan jenis pembayaran tidak langsung (Ginting dan Wijaya, 2018). Perpajakan merupakan proses pemungutan pajak yang dilakukan oleh pemerintah terhadap wajib pajak (Hepsari *et al.*, 2023).

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2007 Pasal 1 (Harjo, 2019) tentang Hukum Umum dan Tata Cara Perpajakan, pajak adalah iuran wajib kepada pemerintah yang berasal dari orang perseorangan atau organisasi yang mempunyai sifat mengikat secara hukum, menurut undang-undang adalah hak jual dan pakai bersama untuk keperluan pemerintah demi kesejahteraan umum rakyat.

Dapat disimpulkan, bahwa perpajakan adalah proses pengenaan dan pemungutan pajak yang dilakukan pemerintah kepada wajib pajak, yang bersifat wajib dan harus dibayarkan tanpa imbalan langsung. Perpajakan mencakup kontribusi yang dipaksakan oleh pemerintah pada individu atau badan dalam jangka waktu tertentu, dengan tujuan untuk mengalihkan sumber daya dari sektor swasta ke sektor pemerintah guna membiayai berbagai tugas dan layanan publik.

Proses ini diatur oleh undang-undang dan berfungsi untuk memastikan bahwa pemerintah memiliki dana yang diperlukan untuk menjalankan fungsinya dan meningkatkan kesejahteraan rakyat. Secara keseluruhan, perpajakan adalah mekanisme penting yang mendukung terlaksananya kegiatan pemerintahan dan pembangunan nasional dengan mendistribusikan beban keuangan secara merata di antara warga negara dan entitas bisnis.

2.1.3. *Automatic Exchange of Information (AEOI)*

Automatic Exchange of Information (AEOI) merupakan standar perpajakan yang mengatur bagaimana otoritas pajak negara peserta bertukar informasi terkait rekening keuangan yang dimiliki wajib pajak di luar yurisdiksi domisili pajaknya, berdasarkan *the Common Reporting Standard*

(CRS), sebagaimana disebutkan dalam Pajak Perjanjian Pertukaran Informasi (TIEA) pada tahun 2018 (Lesage *et al.*, 2020). AEOI diperkenalkan oleh OECD melalui Common Reporting Standard (CRS) (Budiarso, 2019). Tujuan dari AEOI adalah untuk memberikan Laporan Komprehensif mengenai data nasabah orang-orang yang menaruh uangnya di bank asing guna menentukan jumlah biaya terkait pajak yang harus dibayar dan yurisdiksi pajak yang tepat (Hasim *et al.*, 2018).

AEOI diharapkan dapat mengakomodasi pertukaran informasi antar negara secara otomatis tanpa harus memintanya. *Common Reporting Standard* (CRS) merupakan standar informasi AEOI mengenai rekening keuangan di tingkat global, antar otoritas pajak, disetujui dan diterbitkan oleh *Organization for Economic Co-operation and Development* (OECD) pada tahun 2014. Keberadaan AEOI dan CRS memiliki tujuan khusus untuk memastikan transparansi pajak antar negara yang berkomitmen dan tujuan selanjutnya adalah mengurangi penghindaran pajak global dan *transfer pricing*. Kolaborasi yang efektif antara otoritas pajak akan mengoptimalkan kebijakan perpajakan keuangan untuk saat ini dan masa depan (Finér dan Tokola, 2017).

2.1.4. VOSviewer

VOSviewer adalah program utama untuk mencari dan menampilkan data peta untuk penelitian ini (Batubara *et al.*, 2022). Pengguna dapat melihat data konten, percakapan, dan analisis kata kunci dalam bentuk bagan dan grafik yang kaya dan terperinci. VOSviewer dapat membantu peneliti dan analis melakukan pemetaan jaringan, menemukan hubungan antar bidang

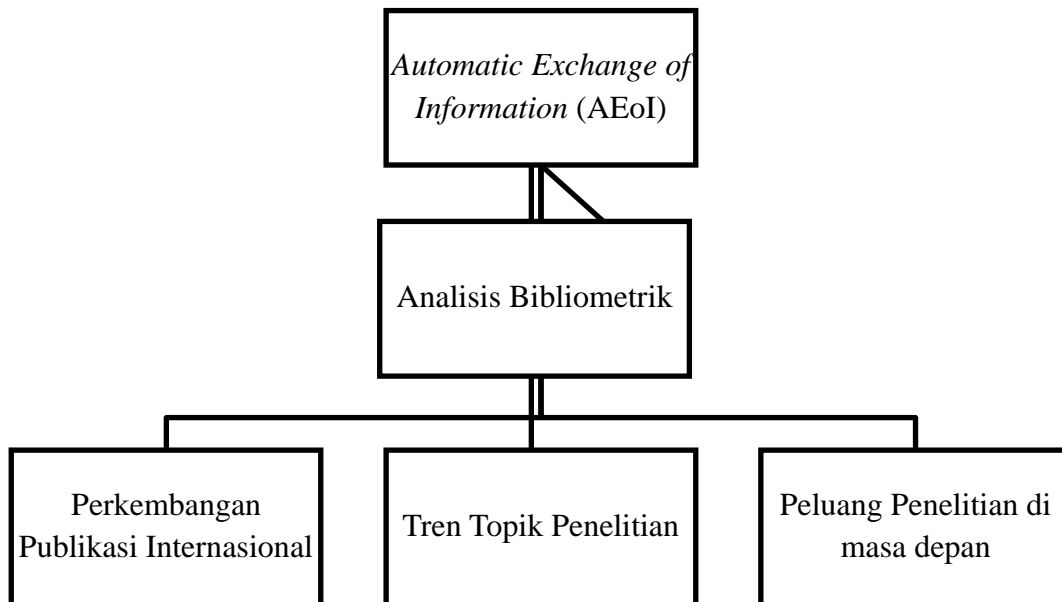
ilmu, tren dan isu dalam literatur ilmiah. VOSviewer juga memiliki tampilan ramah pengguna yang dapat digunakan dari berbagai sumber data seperti Scopus, Web of Science dan Google Scholar. Dengan aplikasi ini pengguna dapat melihat dan menganalisis data secara efektif dan efisien (Van Eck & Waltman, 2022).

VOSviewer dapat mengumpulkan konten yang relevan, mengidentifikasi publikasi serupa dengan tolok ukur dan mengidentifikasi tema umum dalam dokumen yang dipilih. VOSviewer menawarkan tiga jenis tampilan berbeda. VOSviewer menawarkan tiga jenis tampilan berbeda yaitu grid, cakupan, dan kepadatan. Sebagian besar peneliti menggunakan perspektif jaringan untuk melihat kata kunci dan topik publikasi dalam kaitannya dengan kontemporer, penulis bersama, dan negara asal (Abdelwahab *et al.*, 2023).

VOSviewer dapat menghasilkan jaringan kata kunci tunggal dan clusternya dari seluruh kumpulan data. VOSviewer dapat membuat dan menganalisis jaringan bibliografi seperti jurnal dan jurnal peer-review (Gordon *et al.*, 2023). Salah satu kelebihan VOSviewer adalah menampilkan grafik dari peta bibliometrik sehingga pengguna dapat meninjau dan menafsirkannya dengan cepat. VOSviewer memungkinkan ekstraksi kata dengan metode penghitungan biner, jika di set 10 maka kata tersebut harus muncul 10 kali dalam teks artikel (Budihardjo *et al.*, 2024).

2.2. Kerangka Berpikir

Kerangka berpikir dalam penelitian dapat dilihat pada gambar 2.1. berikut:



Gambar 2.1. Kerangka Berpikir

Setelah melakukan studi literatur terkait masalah perpajakan di Indonesia, maka penulis menentukan judul dengan kata kunci utama penelitian adalah "*Automatic Exchange of Information (AEoI)*". Melihat kurangnya optimalisasi AEoI di Indonesia, maka dibutuhkan pemahaman mendalam terkait AEoI yang didapatkan berdasarkan hasil penelitian, sehingga penulis menganalisis kata kunci tersebut menggunakan analisis bibliometrik. Analisis bibliometrik ini digunakan untuk melihat jumlah publikasi terkait AEoI pada database scopus rentang waktu 2020-2024, tren topik penelitian terkait AEoI, dan peluang topik penelitian di masa yang akan datang dalam optimalisasi AEoI di bidang perpajakan Indonesia.

2.3. Hipotesis

Hipotesis merupakan jawaban sementara atas permasalahan dalam penelitian. Hipotesis dalam penelitian ini adalah kurangnya penelitian terkait AEoI menjadi penyebab kurangnya optimalisasi AEoI di Indonesia.

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Penelitian merupakan salah satu cara ilmiah yang digunakan untuk memperoleh data dengan tujuan tertentu yang bersifat rasional, empiris, dan sistematis (Sugiyono, 2008). Penelitian ini menggunakan analisis bibliometrik. Analisis bibliometrik merupakan penelitian ilmiah kuantitatif yang bersifat deskriptif (Effendy *et al.*, 2021).

Analisis bibliometrik biasanya digunakan untuk menganalisis dan membuat pemetaan artikel jurnal, buku, majalah, atau dokumen lainnya (Purwanto, 2021). Tujuannya adalah untuk menghasilkan ikhtisar dari kumpulan metadata dan menyajikan perkembangan terkini topik-topik atas penelitian tertentu (Donthu *et al.*, 2021). Dalam penelitian ini, terdapat lima tahap yang ditempuh dalam menggunakan analisis bibliometrik, yaitu melakukan pencarian awal, menyajikan hasil pencarian awal, membatasi hasil pencarian akhir, mendeskripsikan secara statistik hasil pencarian akhir, dan analisis data (Fathimnia *et al.*, 2015).

3.2. Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian ini adalah variabel-variabel kunci yang terkait dengan topik *Automatic Exchange of Information* (AEOI) dalam perpajakan. Variabel yang dianalisis meliputi:

a. Publikasi

Publikasi merupakan kegiatan untuk menyampaikan informasi agar dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan seseorang (Nugrohadhi, 2017). Publikasi digunakan untuk melihat sejauh mana penelitian mengenai AEoI di bidang perpajakan telah dilakukan. Pengukurannya dilakukan dengan menghitung jumlah total publikasi artikel yang terindeks pada *database scopus*.

b. Analisis Tren/Topik Penelitian

Analisis tren merupakan kegiatan untuk memvisualisasikan kondisi masa depan berdasarkan data-data masa lalu hingga saat ini (Parlina *et al.*, 2021). Tren penelitian digunakan untuk menentukan perkembangan topik dan jumlah penelitian, untuk mengetahui peningkatan atau penurunan dari tahun ke tahun.

c. Kolaborasi antar Peneliti

Kolaborasi antar peneliti merupakan kerjasama antara ilmuwan yang mempunyai bidang keilmuan yang sama namun memiliki kemampuan metode penelitian dan kepemilikan data yang berbeda (Albab *et al.*, 2017). Hal ini digunakan untuk menggambarkan jaringan kolaboratif yang ada dalam dunia penelitian untuk melihat peluang penelitian di masa yang akan datang.

Setiap variabel akan diukur sesuai standar menggunakan analisis bibliometrik dengan VOSviewer. Secara umum, berikut gambaran lebih jelas tentang variabel penelitian yang disajikan dalam tabel 3.1.

Tabel 3.1. Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi	Indikator	Pengukur
1	Publikasi (Nugrohadhi, 2017)	Publikasi merupakan kegiatan untuk	Jumlah publikasi dalam scopus 2020-2024	Standar VOSviewer

No.	Variabel	Definisi	Indikator	Pengukur
		menyampaikan informasi agar dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan seseorang.		
2	Tren Topik Penelitian (Parlina <i>et al.</i> , 2021).	Analisis tren merupakan kegiatan untuk memvisualisasikan kondisi masa depan berdasarkan data-data masa lalu hingga saat ini	Perkembangan topik penelitian terkait AEoI	Standar VOSviewer
3	Kolaborasi antar peneliti (Albab <i>et al.</i> , 2017).	Kolaborasi antar peneliti merupakan kerjasama antara ilmuwan yang mempunyai bidang keilmuan yang sama namun memiliki kemampuan metode penelitian dan kepemilikan data yang berbeda.	Peluang topik penelitian terkait AEoI	Standar VOSviewer

3.3. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan secara daring, dengan melakukan studi literatur melalui *website*, mengumpulkan data jurnal terindeks scopus dengan kata kunci “*Automatic Exchange of Information*” (AEoI) melalui aplikasi Publish or Perish dan dianalisis menggunakan bantuan VOSviewer.

2. Waktu Penelitian

Untuk mendapatkan hasil penelitian secara maksimal. Penelitian dilakukan dengan sistematis dan terencana. Penelitian ini dilakukan selama

5 bulan dimulai pada bulan Mei - September 2024. Berikut tabel rincian waktu penelitian.

Tabel 3.2. Waktu Penelitian

No	Keterangan	Mei	Juni	Juli	Agustus	September
1	Penelitian pendahuluan (pra riset)					
2	Penyusunan proposal penelitian					
3	Bimbingan proposal penelitian					
4	Seminar proposal penelitian					
5	Penyempurnaan proposal penelitian					
6	Pengumpulan data					
7	Pengolahan dan analisis data					
8	Penyusunan tugas akhir					
9	Bimbingan tugas akhir					
10	Sidang meja hijau					
11	Penyempurnaan tugas akhir dan penulisan jurnal					

3.4. Sumber Data Penelitian

Penelitian ini membahas mengenai *Automatic Exchange of Information* (AEOI) dalam perpajakan yang bersumber dari *database* Scopus rentang waktu 2020-2024. Data yang diambil pada *database* Scopus menggunakan aplikasi Publish or Perish tidak dibatasi hanya pada jurnal atau artikel saja. Pengambilan data dilakukan pada bulan Juli - Agustus 2024 menggunakan kata kunci "*Automatic Exchange of Information (AioE)* " pada bagian judul dari *database* scopus yang dipublikasikan.

Data awal yang diperoleh dari hasil pencarian terdiri dari 799 publikasi. Kemudian data tersebut diunduh dengan format file *Research Information System*

(RIS) yang nantinya akan dianalisis atau divisualisasikan menggunakan *software* VOSviewer.

3.5. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan salah satu langkah penting dalam penelitian, karena tujuan utama penelitian adalah memperoleh data. Tanpa pengetahuan mengenai teknik pengumpulan data, peneliti tidak dapat memperoleh data yang memenuhi standar data yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2017). Dalam penelitian ini, pengumpulan data dimulai dengan menentukan kata kunci penelitian yang didapatkan dari studi literatur tentang masalah perpajakan di Indonesia. Kata kunci atau topik dalam penelitian ini adalah mengenai AEOI. Kemudian melakukan pencarian dokumen pada aplikasi Publish or Perish dengan fokus pada *database* scopus rentang waktu 2020-2024.

Hasil dokumen kemudian akan diunduh dan disimpan dalam format file *Research Information System* (RIS). File RIS merupakan file kutipan bibliografi yang disimpan dalam format yang dikembangkan oleh *Research Information Systems* (Batubara *et al.*, 2022). File RIS menyediakan informasi seperti judul, kata kunci, tanggal publikasi, penulis, penerbit, nomor isu, serta halaman awal dan akhir. Untuk penelitian ini, file RIS yang diambil dan dianalisis adalah file RIS terkait dengan “AEOI” baik dalam judul penelitian, abstrak, atau kata kunci.

3.6. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah analisis bibliometrik. Data yang telah dikumpulkan dalam format RIS selanjutnya akan dianalisis dengan

bantuan aplikasi VOSviewer. VOSviewer akan menganalisis data dan mengklasifikasikan data RIS yang diambil dari ribuan jurnal ke dalam beberapa kluster penelitian tentang AEoI. Hasilnya akan disajikan ke dalam bentuk ratusan artikel berdasarkan kluster, hubungan, atau hubungan AEoI dengan kata kunci lainnya yang muncul dalam penelitian yang telah dilakukan. Hasil analisis akan berfokus pada perkembangan jumlah publikasi, tren topik penelitian dan peluang topik penelitian seputar *Automatic Exchange of Information* (AEoI).

BAB 4

HASIL PENELITIAN

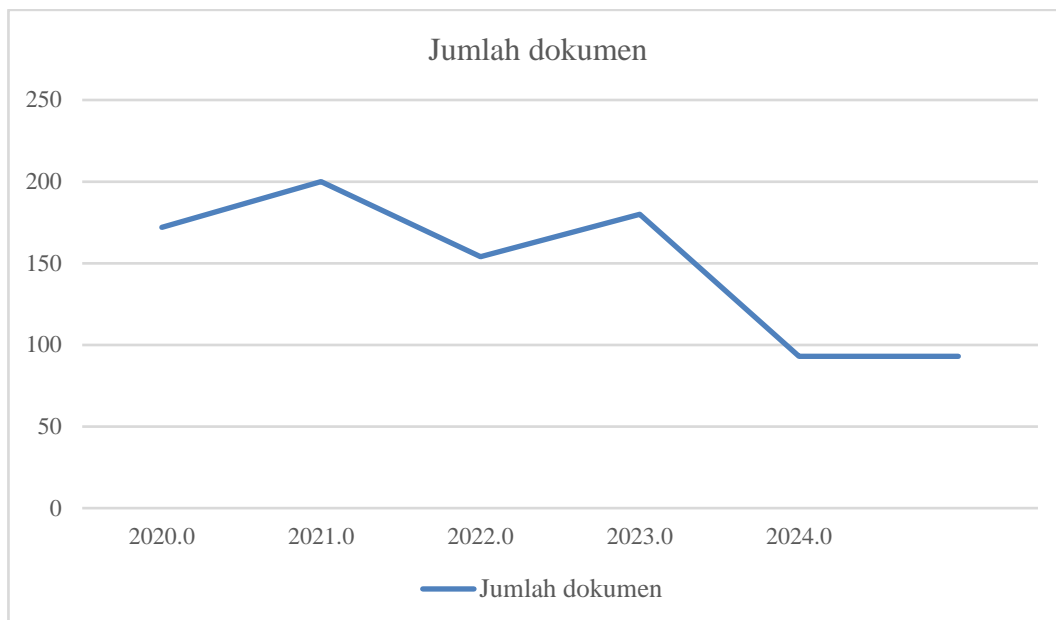
4.1. Deskripsi Data

Untuk mendapatkan hasil analisis bibliometrik yang kredibel, penulis hanya mengambil data penelitian melalui jurnal yang diterbitkan dan terindeks scopus. Berdasarkan hasil pencarian yang penulis lakukan melalui aplikasi Publish or Perish pada *database* scopus rentang waktu dari tahun 2020-2024, dengan artikel atau jurnal yang memiliki kata kunci “*Automatic Exchange of Information*” didapatkan jumlah artikel sebanyak 799 artikel. Untuk lebih jelasnya, jumlah perkembangan artikel dengan kata kunci kata kunci “*Automatic Exchange of Information*” dari tahun ke tahun dapat dilihat pada tabel 4.1 berikut:

Tabel 4.1. Perkembangan Penelitian *Automatic Exchange of Information*

Tahun Publikasi	Jumlah Artikel	Persentase
2020	172	21,5%
2021	200	25,1%
2022	154	19,3%
2023	180	22,5%
2024	93	11,6%

Berdasarkan tabel di atas, dapat kita lihat perkembangan penelitian seputar AEoI mengalami fluktuasi setiap tahunnya, dimana jumlah publikasi terbanyak pada tahun 2021, yaitu sebanyak 200 publikasi (25,1%) dan jumlah publikasi paling sedikit hingga per 14 Agustus 2024 yaitu pada tahun 2024 sebanyak 93 publikasi (11,6%). Hal ini menunjukkan bahwa topik AEoI masih menjadi salah satu topik yang perlu dan penting untuk diteliti.



Gambar 4.1. Grafik Perkembangan Penelitian *Automatic Exchange of Information*

Selanjutnya setelah melakukan pengumpulan terhadap jumlah publikasi artikel mengenai AEoI, penulis mengumpulkan data terkait tren topik yang sering diteliti dalam AEoI. Berdasarkan data yang diunduh dan disimpan dengan format RIS melalui aplikasi Publish or Perish sebelumnya, di dapatkan sebanyak 2559 terms yang memuat istilah AEoI. Selanjutnya dari 2559 terms tersebut, dilakukan pemangkasan secara otomatis menjadi sebanyak 58 topik penelitian yang memiliki relevansi terkait dengan topik AEoI, kemudian dilakukan otomatisasi untuk memilih topik yang memiliki frekuensi dan paling banyak diteliti atau sebanyak 60% dari 58 topik sebelumnya yaitu 31 topik untuk ditampilkan.

Topik tersebut dapat dilihat pada tabel 4.2 berikut:

Tabel 4.2. Topik Penelitian terkait AEoI

<i>Term</i>	<i>Occurance</i>	<i>Percentage</i>
<i>Monitoring</i>	10	1,67
<i>4th international symposium</i>	4	1,65
<i>Enviromental science</i>	5	1,65
<i>Resource exploration</i>	4	1,65
<i>Web</i>	5	1,56
<i>Control system</i>	11	1,52
<i>Case study</i>	6	1,45

<i>Term</i>	<i>Occurance</i>	<i>Percentage</i>
<i>Survey</i>	4	1,43
<i>Power system</i>	5	1,30
<i>Security</i>	10	1,26
<i>Country</i>	5	1,13
<i>Opportunity</i>	4	1,12
<i>Automatic detection</i>	5	1,07
<i>Detection</i>	22	1,07
<i>Review</i>	14	1,01
<i>Effect</i>	8	1,00
<i>Machine</i>	16	1,00
<i>Thing</i>	6	0,96
<i>Blockchain</i>	11	0,93
<i>Deep learning</i>	8	0,92
<i>Control</i>	26	0,92
<i>Internet</i>	15	0,88
<i>Tax</i>	7	0,88
<i>Simulation</i>	7	0,86
<i>Deep</i>	6	0,81
<i>Impact</i>	9	0,74
<i>Identification</i>	11	0,68
<i>Automatic exchange</i>	13	0,66
<i>Digital twin</i>	6	0,64
<i>Recognition</i>	15	0,60
<i>Use</i>	6	0,52
<i>Exchange</i>	27	0,49
<i>Information</i>	35	0,48
<i>Tax evasion</i>	7	0,48
<i>China</i>	4	0,00

Berdasarkan tabel di atas, dapat kita lihat bahwa dari ribuan topik penelitian yang muncul, hanya sebanyak 31 topik yang memiliki kaitan relevan dengan penelitian seputar AEOI dalam perpajakan. Topik yang memiliki kemunculan terbanyak adalah “*information*” 35 kali, “*exchange*” 27 kali, “*control*” 26 kali, dan “*detection*” 22 kali.

4.2. Analisis Data

Setelah melakukan pengumpulan data artikel yang memuat kata kunci *Automatic Exchange of Information* per tahun dimulai dari tahun 2020-2024 melalui aplikasi Publish or Perish dengan *database* scopus, maka didapatkan sebanyak 799 publikasi terkait AEOI. Selanjutnya dilakukan ekstraksi data terkait

dilakukan secara otomatis oleh VOSviewer dari 31 topik sebelumnya. Setiap warna berarti adanya pembagian klaster atau klasifikasi penelitian.

Pada klaster atau klasifikasi pertama (berwarna merah) dari *network visualization* penelitian terkait AEoI memiliki topik penelitian sebanyak 10 kata kunci, dimana angka kemunculan (*occurenc*) tertinggi pada klaster ini adalah “*control*”, yaitu 22. Berdasarkan kata kunci ini, pada klaster 1 penelitian terkait *Automatic Exchange of Information (AEoI)* “*control*” menjadi topik yang paling sering diteliti. Klaster 1 juga menunjukkan bahwa topik terkait AEoI dalam perpajakan sering dihubungkan dengan perkembangan teknologi. Di Indonesia sendiri, pemerintah telah mengintegrasikan beberapa bentuk pelayanan untuk memudahkan administrasi pajak ke dalam sistem berbasis teknologi, seperti *e-registration*, *e-filing*, dan aplikasi perpajakan lainnya. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan kepatuhan wajib pajak dalam membayar pajak.

Klaster kedua (berwarna hijau) terdiri dari 6 kata kunci (*items*), yaitu *country*, *digital twin*, *effect*, *impact*, *review*, dan *web*. Kata kunci yang memiliki angka *occurrence* tertinggi adalah “*review*” yaitu 14. Pada klaster ini penelitian terkait AEoI sering dihubungkan dengan tinjauan atau ulasan. Jika dikaitkan, hal ini berarti bahwa dalam penerapan AEoI dalam perpajakan perlu ditinjau dan dilaksanakan secara efektif. Indonesia sendiri perlu menempuh langkah yang tepat dalam implementasi AEoI agar tidak dimasukkan ke dalam daftar negara tidak kooperatif (*Non-Cooperative Jurisdictions List*) oleh OECD atau negara-negara yang menyetujui sistem ini (Yanuar, 2023).

Klaster ketiga (berwarna biru tua) terdiri dari 4 kata kunci, yaitu *automatic exchange, information, tax evasion, dan use*. Pada klaster ini kata kunci yang memiliki angka *occurance* tertinggi adalah “*information*” yaitu 35. Penelitian dalam klaster ini sering dihubungkan dengan penyampaian informasi dalam perpajakan. Penelitian dalam klaster ini sering dihubungkan dengan perkembangan informasi.

Informasi merupakan salah satu elemen kunci dalam sistem perpajakan saat ini. Dalam hal ini, dunia internasional sendiri telah mengadopsi berbagai bentuk teknologi dalam menyampaikan dan bertukar dalam informasi perpajakan. Seperti penerapan AEOI. Hal ini penting untuk mendeteksi dan mencegah *tax evasion* (penghindaran pajak), karena informasi yang akurat dan transparan memungkinkan otoritas pajak untuk melacak pendapatan lintas batas negara.

Klaster keempat (berwarna kuning) yang memiliki 4 kata kunci, yaitu *blockchain, case study, opportunity dan security*. Pada klaster ini *occurance* tertinggi adalah *blockchain* yaitu 11. Teknologi *blockchain* menawarkan peluang besar dalam meningkatkan keamanan dan transparansi dalam sistem perpajakan. *Blockchain* dapat digunakan untuk menciptakan sistem perpajakan yang lebih aman, di mana setiap transaksi dicatat secara permanen dan tidak dapat diubah, sehingga meminimalkan risiko kecurangan dan penghindaran pajak.

Selanjutnya pada klaster ke lima juga terdapat 4 kata kunci yaitu *control system, exchange, monitoring, dan simulation*, dengan *occurance* tertinggi adalah *exchange* yaitu 27. *Exchange* (pertukaran) dalam hal ini

diartikan dalam pertukaran data atau informasi antara negara atau lembaga terkait untuk dalam keperluan penegakan hukum pajak. Indonesia sendiri telah menjalin kerjasama internasional dengan berbagai negara untuk pertukaran informasi keuangan seperti menjadi bagian negara yang menerapkan sistem AEOI untuk mengurangi penghindaran pajak yang dilakukan oleh individu dalam kegiatan ekonomi internasional.

Terakhir, pada klaster keenam (biru muda) terdapat 3 kata kunci, yaitu *internet*, *survey*, dan *thing*, dengan *occurance* tertinggi adalah internet yaitu 15. Dalam klaster ini penelitian terkait seputar digital, dimana Indonesia sendiri telah mengimplementasikan berbagai kebijakan perpajakan terkait ekonomi digital, seperti penerapan Pajak Pertambahan Nilai (PPN). PPN adalah pajak yang dipungut atas barang kena pajak pada berbagai jenis usaha (Hanum, 2010). Dalam hal ini PPN dikenakan untuk produk digital yang dibeli secara *online* dari luar negeri. Hal ini menjadi salah satu bentuk upaya pemerintah dalam mengaplikasikan sistem perpajakan dengan perkembangan teknologi internet

Dalam analisis *network visualization*, hubungan setiap garis antar kata kunci juga memiliki arti. Garis tebal menggambarkan bahwa kata kunci tersebut memiliki hubungan yang kuat dan sering digunakan dalam penelitian secara bersamaan. Dalam penelitian ini, kata kunci "*information*" dan "*automatic exchange*" memiliki garis tebal yang bermakna bahwa kata kunci tersebut sering digunakan dalam penelitian yang sama. Sedangkan garis tipis antar kata kunci memiliki arti bahwa kata kunci tersebut jarang digunakan dalam penelitian secara bersamaan.

Hasil analisis *overlay visualization* dari 31 kata kunci sebelumnya ditampilkan pada gambar 4.3 di atas. Berdasarkan gambar di atas terlihat bahwa topik kata kunci terkait AEOI dalam perpajakan yang sering diteliti dan tren akhir-akhir ini adalah “*recognition*”, “*deep learning*”, “*review*”, “*detection*”, dan “*machine*”.

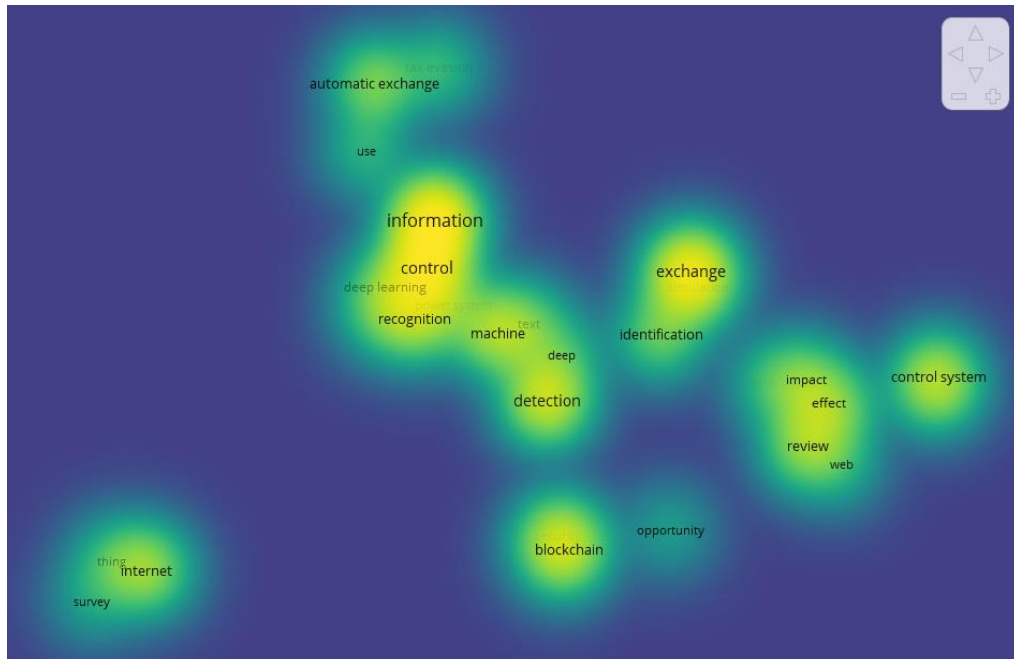
Berdasarkan gambar di atas juga dapat ditarik kesimpulan bahwa warna dominan dalam penelitian terkait AEOI adalah berwarna biru kehijauan, dimana tren penelitian terkait AEOI lebih banyak diteliti dalam rentang waktu 2021-2023, dengan kata kunci yaitu “*information*”, “*exchange*”, dan “*blockchain*”. Sedangkan pada awal tahun 2020 (berwarna ungu) topik terkait AEOI yang diteliti adalah “*web*”, “*country*”, dan “*survey*”.

4.2.3. Hasil Analisis *Density Visualization*

Hasil analisis bibliometrik terakhir menggunakan aplikasi VOSviewer adalah *density visualization*. Dalam visualisasi ini, setiap kata kunci ditampilkan sama seperti pada *network visualization* dan *overlay visualization*. Setiap titik pada pemetaan memiliki warna tergantung pada kepadatan kata kunci di titik tersebut. Secara *default*, warna ini berada di antara merah dan biru. Semakin besar jumlah kata kunci di sebuah titik dan semakin tinggi bobot kata kunci yang berdekatan, semakin dekat warna titik tersebut dengan merah. Sebaliknya, semakin kecil jumlah kata kunci di sekitar sebuah titik dan semakin rendah bobot kata kunci yang berdekatan, semakin dekat warna titik tersebut dengan biru (Eck & Waltman, 2016).

Density visualization merupakan salah cara k memvisualisasikan hasil topik penelitian, dimana semakin terang warnanya maka kata kunci atau topik

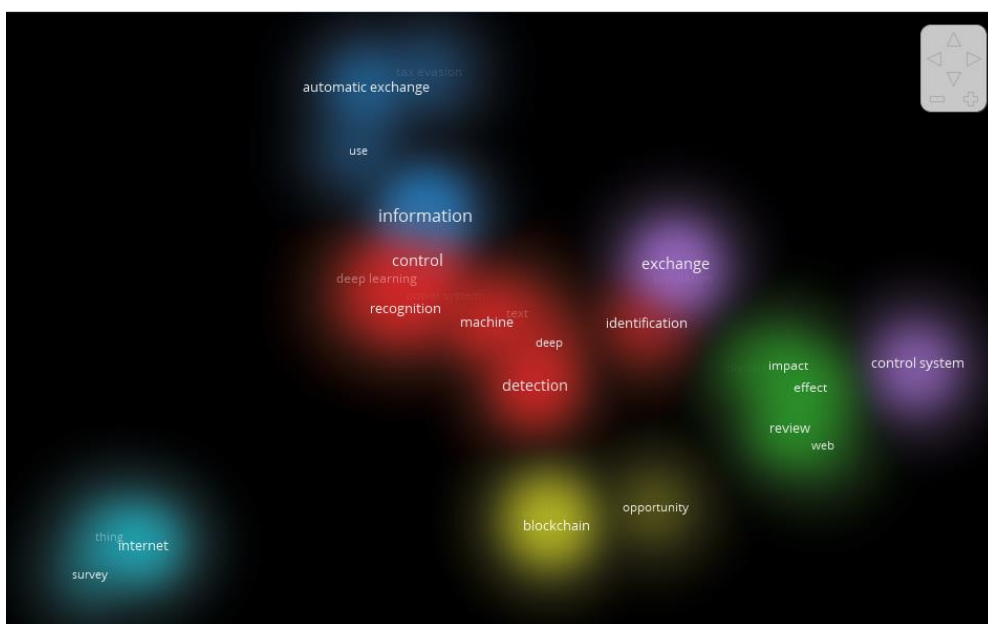
tersebut semakin sering diteliti dan sebaliknya (Purwanto, 2021). Hasil analisis terhadap 31 topik kata kunci sebelumnya ditunjukkan oleh gambar berikut:



Gambar 4.4. Hasil Analisis *Density Visualization* (kata kunci/item)

Berdasarkan gambar di atas dapat kita lihat bahwa kata kunci yang memiliki warna terang dan besar adalah “*information*”, “*exchange*”, dan “*control*”. Hal ini berarti bahwa pada penelitian AEOI dalam bidang perpajakan tren atau kata kunci tersebut menjadi topik penelitian yang paling banyak digunakan. Sebaliknya, kata kunci yang digambarkan dengan warna gelap dan kecil seperti “*tax evasion*”, “*survey*”, “*web*”, dan “*opportunity*” menjadi topik yang berpotensi untuk diteliti lebih lanjut, karena masih jarang digunakan dalam penelitian terkait penerapan AEOI dalam perpajakan di Indonesia dan dunia.

Pada analisis ini, kita juga bisa melihat visualisasi kepadatan kluster (*cluster density visualization*). Visualisasi ini sebenarnya sama dengan *density visualization*, namun pada *density visualization* hasil kata kunci ditampilkan secara terpisah untuk setiap kluster item. Dalam visualisasi kepadatan kluster, warna sebuah titik pada peta akan mendekati warna kluster tertentu jika terdapat banyak kata kunci yang termasuk dalam kluster tersebut di sekitar titik dekatnya.



Gambar 4.5. Hasil Analisis *Density Visualization* (kluster)

Hasil analisis ini menggambarkan peluang topik yang perlu diteliti pada setiap kluster. Seperti pada *density visualization*, kata kunci dengan bobot tinggi memiliki pengaruh yang lebih besar daripada kata kunci dengan bobot rendah.

Berdasarkan gambar 4.5 pada analisis *density visualization* per kluster, didapatkan hasil bahwa pada kluster 1 (berwarna merah), peluang topik penelitian yang masih jarang diteliti terkait AEOI dalam bidang

perpajakan adalah “*power system*”, pada klaster 2 topik penelitian yang memiliki peluang untuk diteliti lebih lanjut adalah “*digital twin*”, pada klaster 3 topik penelitian yang memiliki peluang untuk diteliti lebih lanjut adalah “*tax evasion*”, pada klaster 4 topik penelitian yang memiliki peluang untuk diteliti lebih lanjut adalah “*opportunity*”, pada klaster 5 topik penelitian yang memiliki peluang untuk diteliti lebih lanjut adalah “*monitoring*”, dan pada klaster 6 topik penelitian yang memiliki peluang untuk diteliti lebih lanjut adalah “*survey*”.

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan terkait pemetaan penelitian "*Automatic Exchange of Information*" dalam perpajakan menggunakan VOSviewer, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

- a. Sejak tahun 2020 hingga per 14 Agustus 2024 jumlah perkembangan publikasi terkait AEOI pada *database* Scopus berjumlah 799 publikasi, dimana publikasi tertinggi terjadi pada tahun 2021, yaitu sebanyak 200 artikel (25,1%). Perkembangan publikasi terkait topik ini juga mengalami fluktuasi setiap tahunnya. Pada per 14 Agustus 2024, jumlah publikasi terkait topik ini berjumlah 93 artikel (11,6%).
- b. Dari 799 artikel terkait AEOI, setelah dilakukan analisis terkait topik-topik yang relevan dan sering digunakan dalam AEOI, maka didapatkan sebanyak 31 kata kunci atau tren topik penelitian. Dari 31 kata kunci tersebut kata kunci atau topik yang memiliki kemunculan tertinggi (*occurrence*) yaitu "*information*" sebanyak 35 kali, "*exchange*" sebanyak 27 kali, "*control*" sebanyak 26 kali, dan "*detection*" sebanyak 22 kali.
- c. Berdasarkan hasil analisis *network visualization*, terdapat 6 klasterisasi topik penelitian terkait AEOI, dengan peluang penelitian antar kata kunci dalam satu penelitian di masa yang akan datang yaitu hubungan "*tax evasion*" dan "*exchange*". Selanjutnya, berdasarkan analisis *overlay visualization*, penelitian terkini terkait AEOI adalah dengan kata kunci

"*recognition*", "*deep learning*", "*review*", "*detection*", dan "*machine*".

Berdasarkan analisis *density visualization* per kata kunci, maka peluang topik penelitian di masa yang akan datang terkait AEOI dalam bidang perpajakan yaitu "*tax evasion*", "*survey*", "*web*", dan "*opportunity*".

5.2. Saran

Berdasarkan uraian kesimpulan di atas, penulis menyarankan:

- a. Penelitian terkait AEOI perlu dikembangkan lebih lanjut untuk mendukung optimalisasi penerapan AEOI di bidang perpajakan sebagai salah satu sistem untuk mencegah praktik penghindaran pajak oleh wajib pajak.
- b. Untuk peneliti selanjutnya, penulis menyarankan agar menambahkan kata kunci terkait AEOI dan aspek lainnya (rentang waktu publikasi) sehingga hasil penelitian lebih akurat dan rinci.

5.3. Keterbatasan Penelitian

Beberapa keterbatasan dalam penelitian ini, antara lain:

- a. Dalam penelitian ini, penulis hanya menggunakan data publikasi terkait *Automatic Exchange of Information* (AEOI) dalam jangka waktu publikasi 2020-2024.
- b. Dalam analisis bibliometrik berupa pemetaan, penulis hanya menggunakan pemetaan berdasarkan sudut pandang aplikasi VOSviewer.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelwahab, S. *et al.* (2023). Bibliometric mapping of solid lipid nanoparticles research (2012–2022) using VOSviewe. *Med. Nov. Technol. Devices*, vol. 17, no. p. 100217, doi: <https://doi.org/10.1016/j.medntd.2023.100217>
- Albab, et.al. (2017). Bagaimana menginisiasi kolaborasi penelitian?. *Catatan SCL*. ISLI Indonesia.
- Batubara, I.H., *et al.* (2022). Bibliometric mapping on the research “Merdeka Belajar” using VosViewer. *Jurnal Pendidikan Progresif*. 12(2), 477 - 486, <https://doi.org/10.23960/jpp.v12.i2.202207>
- Batubara, I. H., *et.al.* (2022). Mapping research developments on mathemathic communication: Bibliometric study by vosviewer. *Al-Islah: Jurnal Pendidikan*. 14(3): 2637-2648.
- Budiarso, A. (2019). *Kerja sama multilateral Indonesia di sektor keuangan*. Bogor: IPB Press.
- Budihardjo, M, *et al.* (2023). Strategies to reduce greenhouse gas emissions from municipal solid waste management in Indonesia: The case of Semarang city. *Alexandria Eng. J.*, vol. 69, pp. 771–783, <https://doi.org/10.1016/j.aej.2023.02.029>
- Dhanardhito, A, *et al.* (2023). Determinan penghindaran pajak: likuiditas, leverage, aktivitas, profitabilitas, pertumbuhan, dan nilai perusahaan. *Jurnal Pajak Indonesia*, 7(1): 45-56.
- Donthu *et al.*, (2020). Forty-five years of journal of business research: A bibliometrics analysis. *Journal of Business Research*, 109(October 2019), 1-14. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.10.039>
- Donthu, *et, al.* (2021). How to conduct a bibliometric analysis: An overview and guideliness. *Journal of Business Research*, 133:285-296. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.04.070>
- Dubyna, M *et al.* (2022). Mapping the literature on financial behavior: A bibliometric analysis using the VOSviewer program. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 19, 231–246. <https://doi.org/10.37394/23207.2022.19.22>
- Effendi, *et al.* (2021). Analisis bibliometrik perkembangan penelitian penggunaan pembayaran seluler dengan vosviewer. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 16(1):10-17. <https://doi.org/10.35969/interkom.v16i1>

- Fathimnia, *et al.* (2015). Green supply chain management : A review and bibliometric analysis. In *International Journal of Production Economics* (162). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2015.01.003>
- Finér, L., & Tokola, A. (2017). The revolution in automatic exchange of information: How Is the information used and what are the effects?. *Bulletin for International Taxation*, 71(12).
- Galvao, A *et al.*, (2019). Triple helix and its evolution: a systematic literature review. *Journal of Science and Technology Policy Management*, 10(3): 812-833. <https://doi.org/10.33164/iptekom.18.1.2016.69-80>
- Ginting, M. E. S., & Wijaya, S. (2018). Pajak pertambahan nilai terhadap penyerahan air bersih: dibebaskan atau tidak dipungut. In *Proseding Seminar Nasional Akuntansi Pelayanan Pajak Pratama Jakarta Penjarangan. Moneter*, 6(1), 63– 68.
- Gordon, J.A., Balta-Ozkan, N. and Nabavi, S.A., 2023. Socio-technical barriers to domestic hydrogen futures: Repurposing pipelines, policies, and public perceptions. *Appl. Energy*, (336) no. February, p. 120850, doi: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2023.120850>
- Gozali, M *et al.* (2023). Pemetaan penelitian seputar pengaruh return on equity pada perbankan syariah: Studi bibliometrik VOSviewer dan literature review. *Idei: Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 4(1), 34–47. <https://doi.org/10.38076/ideijeb.v4i1.151>.
- Hanum, Zulia. (2010). Penerapan akuntansi pajak pertambahan nilai pada PT Perkebunan Nusantara IV(persero). *Jurnal Kultura*, 11(1): 76-99.
- Harjo, D. (2019). *Perpajakan Indonesia (Edisi 2)*. Mitra Wacana Media.
- Hasim, M. P., Priyono, F. J., & Sa'adah, N. (2018). Karakter multilateral competent authority agreement on automatic exchange of financial account information dan implikasinya pasca program tax amnesty Di Indonesia. *Diponegoro Law Journal*, 7(4), 345-363.
- Khalil, G. M., & Gotway C. A. (2015). A bibliometrics analysis of US based research on the behavioral risk factor surveillance system. *American Journal of Preventive Medicine*, 48(1): 50-57. <https://doi.org/101016/j.amepre.2014.08.021>
- Krisnapati, B. (2019). Direktorat jenderal pajak sebagai penegak hukum transformatif di indonesia: (urgensi penerapan undang-undang nomor 9 tahun 2017 tentang akses informasi keuangan untuk kepentingan perpajakan). *Scientax: Jurnal Kajian Ilmiah Perpajakan Indonesia*, 1(1): 41-57.

- Lesage *et al.* (2020). The BRICs and international tax governance: The case of automatic exchange of information. *New political economy*, 25(5), 715-733.
- Md Khuzari, *et al.* (2018). Bibliometrics analysis of global research trends of microbial fuel cells using Scopus database. *Biochemical Engineering Journal*, 136: 51-60. <https://doi.org/10.1016/j.bej.2018.05.002>
- Nalau, J., & Verrall, B. (2021). Mapping the evolution and current trends in climate change adaptation science. *Climate Risk Management*, 32(February), 100290. 1- 22.
- Nugrohadhi, A. (2017). Pemanfaatan publikasi ilmiah di perguruan tinggi. *Pustakaloka*, 9(2): 266-282.
- OECD. (2014). *Standard for automatic exchange of financial account information in tax matters*. URL: <https://doi.org/10.1787/9789264216528-en>
- OECD. (2020). *The OECD's work on tax and development: Progress report*. OECD Publishing
- Paliwal *et al.* (2023). Nano-enhanced phase change materials for energy storage in photovoltaic thermal management systems: A bibliometric and thematic analysis. *Int. J. Thermofluids*, 7(5), no1. February, p. 100310, doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijft.2023.100310>
- Parlina *et al.*, (2021). *Analisis tren penelitian dari koleksi publikasi ilmiah dengan metode deteksi topik berbasis clustering = Cluster-based topic detection method for research and publication trend analytics (Disertasi)*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Prichard, W. (2021). The potential of automatic exchange of information in reducing tax avoidance: Evidence from developing countries. *World Development*, 138, 105263. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2020.105263>
- Purwanto. (2021). Analisis bibliometrik atas penelitian belanja perpajakan (tax expenditure) menggunakan aplikasi vosviewer. *Educoretax*, 1(4):269-283.
- Putra, N. N. (2016). *Kata OJK soal rencana penghapusan prinsip kerahasiaan perbankan*. *Hukumonline*. Diakses pada 12 Agustus 2024, <http://www.hukumonline.com/berita/baca/lt57c424fed80d3/kata-ojk-soal-rencana-penghapusan-prinsip-kerahasiaan-perbankan>
- Rachdianti, F. T., Astuti, E. S., & Susilo, H. (2016). Pengaruh penggunaan e-tax terhadap kepatuhan wajib pajak (Studi pada wajib pajak terdaftar di dinas pendapatan daerah kota malang). *Jurnal Perpajakan (JEJAK)*, 11(1).

- Radjijo. (2007). Pemungutan pajak penghasilan dengan sistem self assesment bagi wajib pajak badan. *Jurnal Ekonomi dan Kewirausahaan*, 7(1): 69-79.
- Raharjo, B. (2022). Implementasi AEOI di indonesia: tantangan dan peluang. *Jurnal Pajak dan Keuangan Publik*, 12(1): 45-62.
- Rahayu, N. (2010). Praktik penghindaran pajak oleh foreign direct investment berbentuk perseroan terbatas penanaman modal asing. *Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, 171(2): 171-180.
- Rusnan, R., Kojnja, J. J., & Nurbani, E. S. (2020). Implikasi Penerapan asas self assesment sistem terhadap peningkatan penerimaan pajak. *Jurnal Kompilasi Hukum*, 5(1), 15–29. <https://doi.org/10.29303/jkh.v5i1.33>
- Sinaga, N. A. (2017). Reformasi pajak dalam rangka meningkatkan pendapatan negara. *Jurnal Ilmiah Hukum Dirgantara*, 8(1).
- Sugiyono, (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R & D*. Bandung: ALFABETA.
- Sweileh *et al.*, (2018). Bibliometrics analysis of literature in pharmacy education: 2000-2016. *International Journal of Pharmacy Practice*, 26(6), 541-549. <https://doi.org/10.1111/ijpp.12429>
- Tanudja, I., & Kow, G. Y. (2018). Exploring bibliometrics mapping in NUS using BibExcel and VOSviewer. *IFLA WLIC Kuala Lumpur*, 1-9. Retrieved from <http://library.ifla.org/2190/1/163-tanudjaja-en.pdf>
- Tim Riset PPAK. (2018). *Tipologi pencucian uang berdasarkan putusan pengadilan atas perkara tindak pidana pencucian uang tahun 2017*. Jakarta: Pusat Pelaporan dan Analisis Transaksi Keuangan.
- Van Eck, N. J., & Waltman, L. (2022). VOSviewer manual version 1.6.18. Diambil dari https://www.vosviewer.com/documentation/Manual_VOSviewer_1.6.18.pdf.
- Yanuar, M. A. (2023). Optimalisasi penerapan automatic exchange of information (AEOI) dalam mendorong pendapatan negara atas pungutan pajak penghasilan. *Scientax: Jurnal Kajian Ilmiah Perpajakan Indonesia*, 4(2), 219-232. <https://doi.org/10.52869/st.v4i2.320>
- Zhang, H. (2019). The impact of automatic exchange of information on tax compliance and international tax evasion: A review. *Journal of International Accounting Research*, 18(2): 1-20. <https://doi.org/10.2308/jiar-52406>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengumpulan Data dan Tren Penelitian

The screenshot shows the Publish or Perish software interface. The main window displays search results for the term 'Automatic Exchange of Information'. The results table includes columns for Source, Papers, Cites, Cites/y..., h, g, hLno..., hLann..., hA, acc..., Search date, and Cache date. The top result is from Scopus with 172 papers and 1827 citations. Below the results table, there is a 'Scopus search' section with fields for Authors, Affiliations, Publication name, Title words, and Keywords. On the right side, there is a 'Citation metrics' panel showing various statistics like Publication years, Citation years, Papers, Citations, Cites/year, Cites/paper, Papers/author, and Authors/paper. At the bottom, there is a 'Tools' section with a list of authors and their h-index, g-index, and publication titles.

(Pencarian artikel di Publish or Perish)

The screenshot shows the 'Verify selected terms' dialog box in VOSviewer. It contains a table with columns for 'Selected', 'Term', 'Occurrences', and 'Relevance'. The table lists 20 terms, all of which are selected (indicated by a checkmark in the 'Selected' column). The terms and their corresponding occurrences and relevance scores are as follows:


Selected	Term	Occurrences	Relevance
<input checked="" type="checkbox"/>	review	14	1.01
<input checked="" type="checkbox"/>	effect	8	1.00
<input checked="" type="checkbox"/>	machine	16	1.00
<input checked="" type="checkbox"/>	thing	6	0.96
<input checked="" type="checkbox"/>	blockchain	11	0.93
<input checked="" type="checkbox"/>	deep learning	8	0.92
<input checked="" type="checkbox"/>	control	26	0.92
<input checked="" type="checkbox"/>	internet	15	0.88
<input checked="" type="checkbox"/>	text	7	0.88
<input checked="" type="checkbox"/>	simulation	7	0.86
<input checked="" type="checkbox"/>	deep	6	0.81
<input checked="" type="checkbox"/>	impact	9	0.74
<input checked="" type="checkbox"/>	identification	11	0.68
<input checked="" type="checkbox"/>	automatic exchange	13	0.66
<input checked="" type="checkbox"/>	digital twin	6	0.64
<input checked="" type="checkbox"/>	recognition	15	0.60
<input checked="" type="checkbox"/>	use	6	0.52
<input checked="" type="checkbox"/>	exchange	27	0.49
<input checked="" type="checkbox"/>	information	35	0.48
<input checked="" type="checkbox"/>	tax evasion	7	0.48
<input checked="" type="checkbox"/>	china	4	0.00

At the bottom of the dialog box, there are four buttons: '< Back', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'.

(Pengumpulan Tren Topik Penelitian dengan VOSviewer)

Lampiran 2. Surat Pernyataan Bebas Tugas Akhir

S, P, C, C



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XV/2022
 Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003
<https://umsu.ac.id> ✉ rektor@umsu.ac.id 📱 [umsuamedan](#) 📺 [umsuamedan](#) 📺 [umsuamedan](#) 📺 [umsuamedan](#)

KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
NOMOR: 462/KEP/II.3.AU/UMSU/F/2024

Tentang

KETENTUAN PEMBEBASAN TUGAS AKHIR ATAU SKRIPSI
BAGI MAHASISWA LOLOS KE ABDIDAYA ORMAWA NASIONAL ATAU ANUGERAH
INNOVILAGE NASIONAL, OLIMPIADE NASIONAL MATEMATIKA
ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN GEMASTIK

Bismillahirrahmanirrahim

Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, setelah:

Menimbang : a. bahwa dalam rangka untuk meningkatkan prestasi, karya, dan kreativitas mahasiswa Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara sebagai inspirasi dan motivasi di dunia pendidikan, sehingga perlu memberikan apresiasi, pengakuan dan penghargaan kepada mahasiswa yang berprestasi dalam kompetisi karya ilmiah, pengabdian masyarakat, serta olimpiade nasional matematika dan ilmu pengetahuan alam berupa pembebasan dari tugas akhir atau skripsi;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a di atas, maka Rektor menetapkan Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tentang Ketentuan Pembebasan Tugas Akhir atau Skripsi bagi Mahasiswa Lolos Ke Abdidaya Ormawa Nasional atau Anugerah Innovilage Nasional, Olimpiade Nasional Matematika Ilmu Pengetahuan Alam dan Gemastik.

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;

3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;

5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

7. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;





8. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;

9. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 397/KEP/I.0/D/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Masa Jabatan 2022-2024;

10. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 178/KET/I.3/D/2012 tentang Penjabaran Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;

11. Statuta Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara;

12. Peraturan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Nomor 1237/PRN/II.3-AU/UMSU/1/2022 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XU/2022
 Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003
<https://umsu.ac.id> rektor@umsu.ac.id [umsu.medan](#) [umsu.medan](#) [umsu.medan](#) [umsu.medan](#)

Memperhatikan : Hasil Rapat Rektorat Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tanggal 29 Februari 2024.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA TENTANG KETENTUAN PEMBEBASAN TUGAS AKHIR ATAU SKRIPSI BAGI MAHASISWA LOLOS KE ABDIDAYA ORMAWA NASIONAL ATAU ANUGERAH INNOVILAGE NASIONAL DAN OLIMPIADE NASIONAL MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN GEMASTIK
- KESATU : Menetapkan Ketentuan Pembebasan Tugas Akhir atau Skripsi bagi Mahasiswa Lolos Ke Abdidaya Ormawa Nasional atau Anugerah Innovilage Nasional dan Olimpiade Nasional Matematika Ilmu Pengetahuan Alam dan Gemastik sebagaimana tercantum dalam Lampiran I Keputusan ini.
- KEDUA : Menetapkan nama mahasiswa yang lolos Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (Gemastik) Tahun 2023 sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan akan diadakan perubahan atau ditinjau kembali bilamana dipandang perlu.

Ditetapkan di : Medan
 Pada tanggal : 20 Sya'ban 1445 H
 01 Maret 2024 M



Rektor

Prof. Dr. Agusnani, M.AP.
 NIDK. 8863311019

Tembusan:

1. Wakil Rektor se-UMSU;
2. Pimpinan Fakultas se UMSU;
3. Kepala Biro se-UMSU;
4. Pertinggal.



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/IAK.KP/PT/XX/2022
 Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003
<https://umsu.ac.id> ✉ rektor@umsu.ac.id 📱 [umsumedan](#) 📺 [umsumedan](#) 📺 [umsumedan](#) 📺 [umsumedan](#)

Lampiran I. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
 Nomor : 462/KEP/II.3.AU/UMSU/F/2024
 Tanggal : 20 Sya'ban 1445 H/1 Maret 2024 M
 Tentang : Ketentuan Pembebasan Tugas Akhir atau Skripsi bagi Mahasiswa Lolos Ke Abdidaya Ormawa Nasional atau Anugerah Innovilage Nasional, Olimpiade Nasional Matematika Ilmu Pengetahuan Alam dan Gemastik

KETENTUAN PEMBEBASAN TUGAS AKHIR ATAU SKRIPSI BAGI MAHASISWA LOLOS KE ABDIDAYA ORMAWA NASIONAL ATAU ANUGERAH INNOVILAGE NASIONAL, OLIMPIADE NASIONAL MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN GEMASTIK

A. KETENTUAN UMUM

Dalam Keputusan ini, yang dimaksud dengan:

1. Mahasiswa adalah mahasiswa aktif Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
2. Organisasi Kemahasiswaan adalah Organisasi Kemahasiswaan Internal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
3. Universitas adalah Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
4. Wakil Rektor III adalah pejabat Universitas di bawah Rektor yang diberi kewenangan mengelola bidang kemahasiswaan.
5. Rektor adalah Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

B. TUJUAN

Pembebasan tugas akhir atau skripsi ini bertujuan untuk:

1. Memberi penghargaan kepada mahasiswa yang lolos ke Abdidaya Ormawa Nasional atau Anugerah Innovilage Nasional, Olimpiade Nasional Matematika Ilmu Pengetahuan Alam.
2. Memberi motivasi kepada mahasiswa atau organisasi kemahasiswaan untuk lebih meningkatkan kualitas diri atau organisasi dalam penulisan karya ilmiah, pengabdian masyarakat, serta Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

C. PERSYARATAN UMUM

1. Penghargaan diberikan kepada mahasiswa yang lolos ke Abdidaya Ormawa Nasional atau Anugerah Innovilage Nasional dan Olimpiade Nasional Matematika Ilmu Pengetahuan Alam.
2. Untuk mendapatkan penghargaan ini, disyaratkan melampirkan transkrip nilai yang telah disahkan dengan IPK minimal 3.10 (tiga koma satu nol).
3. Topik karya ilmiah disesuaikan dengan bidang keilmuan mahasiswa.
4. Mahasiswa yang dinyatakan terpilih dan lolos sebagai peserta Abdidaya Ormawa Nasional dan Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

D. PERSYARATAN KHUSUS

1. Karya tulis sebagaimana dimaksud dalam Poin C angka 4 disetarakan dengan Penulisan Tugas Akhir pada masing-masing Program Studi.
2. Bagi mahasiswa yang memenuhi ketentuan Poin C angka 4 dan telah ditetapkan sebagai peserta Abdidaya Ormawa Nasional atau Anugerah Innovilage Nasional serta Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, berhak mendapatkan penghargaan berupa Pembebasan dari kewajiban Penulisan Tugas akhir atau skripsi pada masing-masing Program studi.





MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1912/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XU/2022
 Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003
<https://umsu.ac.id> ✉ rektor@umsu.ac.id [umsumedan](#) [umsumedan](#) [umsumedan](#) [umsumedan](#)

Lampiran II. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
 Nomor : 462/KEP/II.3.AU/UMSU/F/2024
 Tanggal : 20 Sya'ban 1445 H/1 Maret 2024 M
 Tentang : Ketentuan Pembebasan Tugas Akhir atau Skripsi bagi Mahasiswa Lolos Ke
 Abdidaya Ormawa Nasional atau Anugerah Innovilage Nasional,
 Olimpiade Nasional Matematika Ilmu Pengetahuan Alam dan Gemastik

DAFTAR NAMA MAHASISWA LOLOS GEMASTIK TAHUN 2023

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1	M. Khoirul Fahmi	2002050028	Pendidikan Bahasa Inggris
2	Wahyuni	2002030040	Pendidikan Matematika
3	Romi Disman	2005170179	Akuntansi



Rektor

Prof. Dr. Agusnani, M.AP.
 NIDK. 8883311019
 REKTOR



Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan GEMASTIK XVI



(Tim Delegasi UMSU)



(Tim, Dosen Pendamping, dan Official dari UMSU)



(Sesi Presentasi Tim)



(Sesi Tanya Jawab)



(Promosi Inovasi di Radio UMSU 91,6 FM Medan)



(Promosi Inovasi di Media Massa)

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202176201, 4 September 2023

Pencipta
 Nama : **Dr. Edy Suprayatna, M.Pd, M. Khairul Fahmi dkk**
 Alamat : **Jl. Bangun Sari I No. 17, Derasul, Medan Timur, Medan, Sumatera Utara, 20229**
 Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta
 Nama : **Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara**
 Alamat : **Jl. Kapten Mochtar Basri No. 3 Ghogor Derasul II, Medan Timur, Medan, Sumatera Utara, 20239**
 Kewarganegaraan : **Indonesia**
 Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
 Judul Ciptaan : **M-Culture**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **23 Agustus 2023, di Medan**

Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.**

Nomor pencatatan : **008509154**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
 Surat Pencatatan Hak Cipta atas produk HIK berlaku sin sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. **MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**
 Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Amang
 Suggary Dicoesman
 NIP. 196412081991031002



Disclaimer:
 Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

(HKI Inovasi *M-Culture*)


LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dr. Edy Suprayatna, M.Pd	Jl. Bangun Sari I No. 17, Derasul
2	M. Khairul Fahmi	Jl. Gura II B Cig. Batu LK. XII, Binjai III
3	Wahyuni	Derasul V Jl. Derasul
4	Rani Dhanan	Bahran



(Lampiran Pencipta *M-Culture*)

Lampiran 4. Lembar Permohonan Judul Penelitian



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

PERMOHONAN JUDUL PENELITIAN

No. Agenda: 108 /JDL/SKR/AKT/FEB/UMSU/16/08/2024

Kepada Yth. Medan, 16/08/2024
Ketua Program Studi Akuntansi
 Fakultas Ekonomi dan Bisnis
 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
 di Medan

Dengan hormat,
 Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Romi Disman
 NPM : 2005171079
 Program Studi : Akuntansi
 Konsentrasi : Akuntansi Perpajakan

Dalam rangka proses penyusunan skripsi, saya bermohon untuk mengajukan judul penelitian berikut ini:

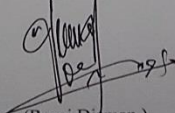
Identifikasi Masalah : a. Adanya kesenjangan antara teori dan praktik penerapan Automatic Exchange of Information (AEoI) dalam mencegah penghindaran pajak yang dilakukan oleh wajib pajak. b. Kurangnya penelitian mengenai penerapan Automatic Exchange of Information (AEoI) dalam praktik perpajakan di Indonesia. c. Kurangnya pemahaman masyarakat mengenai Automatic Exchange of Information (AEoI) sebagai sistem yang efektif dalam perpajakan di Indonesia.

Rencana Judul : 1. Pemetaan Penelitian Seputar Automatic Exchange of Information (AEoI) dalam Perpajakan: Studi Bibliometrik Menggunakan VOSviewer
 2. Analisis Bibliometrik Automatic Exchange of Information (AEoI) dalam Perpajakan Menggunakan Aplikasi VOSviewer
 3. Mapping Research on Automatic Exchange of Information (AEoI) in Taxation: Bibliometric Study by VOSviewer

Objek/Lokasi Penelitian : Database Scopus 2020-2024

Demikianlah permohonan ini saya sampaikan. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.


Hormat Saya
 Pemohon


 (Romi Disman)

Lampiran ini dinyatakan sah jika nomor agenda sama dengan nomor agenda pada saat pengajuan judul online.
 1 dari 2 halaman

Halaman ke

Lampiran 5. Lembar Persetujuan Judul Penelitian


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

PERSETUJUAN JUDUL PENELITIAN

Nomor Agenda: 108/JDL/SKR/AKT/FEB/UMSU/16/08/2024

Nama Mahasiswa	: Romi Disman
NPM	: 2005171079
Program Studi	: Akuntansi
Konsentrasi	: Akuntansi Perpajakan
Tanggal Pengajuan Judul	: 16/08/2024
Nama Dosen pembimbing*	: Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si
Judul Disetujui**	: Pemetaan Penelitian Seputar Automatic Exchange of Information (AEOI) dalam Perpajakan: Studi Bibliometrik Menggunakan VOSviewer.

Disahkan oleh:
Ketua Program Studi Akuntansi

Medan, 10 Juli 2024

Dosen Pembimbing


(Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si)

(Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si)

Keterangan:
*) Ditisi oleh Pimpinan Program Studi
**) Ditisi oleh Dosen Pembimbing
setelah disetujui oleh Prodi dan Dosen Pembimbing, scan/foto dan uploadlah lembar ini ke-2 mi pada form online "Upload pengesahan Judul Skripsi"

Lampiran ini dinyatakan sah jika nomor agenda sama dengan nomor agenda pada saat pengajuan judul online. Halaman ke 2 dari 2 halaman

Lampiran 6. Lembar Penetapan Dosen Pembimbing



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UMSU Terakreditasi A Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 89/SK/BAN-PT/Akred/PT/III/2019
 Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003
<http://feb.umsu.ac.id> feb@umsu.ac.id [umsumedan](#) [umsumedan](#) [umsumedan](#) [umsumedan](#)

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING
 PROPOSAL / SKRIPSI MAHASISWA**

NOMOR : 2281/TGS/IL3-AU/UMSU-05/F/2023

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, berdasarkan
 Persetujuan permohonan judul penelitian Proposal / Skripsi dari Ketua / Sekretaris :

Program Studi : Akuntansi
 Pada Tanggal : 10 Juli 2024

Dengan ini menetapkan Dosen Pembimbing Proposal / Skripsi Mahasiswa :

Nama : Romi Disman
 N P M : 2005170179
 Semester : VIII (Delapan)
 Program Studi : Akuntansi
 Judul Proposal / Skripsi : Pemetaan Penelitian Seputar Automatic Exchange of Information (AEoI) dalam Perpajakan: Studi Bibliometrik Menggunakan VOSviewer


Dosen Pembimbing : **Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si**

Dengan demikian di izinkan menulis Proposal / Skripsi dengan ketentuan :


1. Penulisan berpedoman pada buku panduan penulisan Proposal/ Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.
2. Pelaksanaan Sidang Skripsi harus berjarak 3 bulan setelah pelaksanaan Seminar Proposal ditandai dengan Surat Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi
3. **Proyek Proposal / Skripsi** dinyatakan " **BATAL** " bila tidak selesai sebelum Masa Daluarsa tanggal : **03 September 2025**
4. Revisi Judul

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.





Ditetapkan di : Medan
 Pada Tanggal : 29 Shafar 1446 H
 03 September 2024 M



Dekan
Dr. H. Januar, SE., MM., M.Si., CMA
 NIDN : 0109086502



Tembusan :
1. Peringgal

Lampiran 7. Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP****1. DATA PRIBADI**

Nama : Romi Disman
Tempat, tanggal lahir : Buburan, 7 Juli 2002
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Anak ke : 4 dari 7 bersaudara
Alamat : Jalan Pantai Barat, no 69 Desa Buburan, Natal,
Mandailing Natal
No. Telepon : 081534131339
Email : dismanromi886@gmail.com

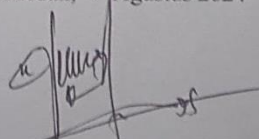
2. DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Usman
Pekerjaan : Nelayan
Nama Ibu : Hayatun
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Jalan Pantai Barat, no 69 Desa Buburan, Natal,
Mandailing Natal
No. Telepon : 085664115636

3. DATA PENDIDIKAN FORMAL

SD Negeri 361 Buburan : Tahun 2009-2014
SMP Negeri 1 Natal : Tahun 2014-2017
MA Negeri 2 Mandailing Natal : Tahun 2017-2020
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara : Tahun 2020-2024

Medan, 31 Agustus 2024



(Romi Disman)