

---

# Kebijakan Moneter dan Fiskal: Studi Kasus pada Krisis Ekonomi Global

Melisa Putri

Fakultas Ekonomi & Bisnis, Universitas Medan Area, Indonesia

---

## Abstrak

Krisis ekonomi global telah menjadi tantangan serius bagi perekonomian global dalam beberapa dekade terakhir. Dalam konteks ini, kebijakan moneter dan fiskal telah menjadi instrumen utama yang digunakan oleh pemerintah dan otoritas moneter untuk mengatasi dampak negatif dari krisis tersebut. Studi kasus pada krisis ekonomi global memberikan wawasan yang berharga tentang efektivitas kebijakan moneter dan fiskal dalam mengatasi krisis ekonomi yang melanda berbagai negara. Penelitian ini mengeksplorasi strategi yang diimplementasikan oleh berbagai negara dalam menangani krisis ekonomi global, serta dampaknya terhadap pemulihan ekonomi. Dalam kerangka kebijakan moneter, studi ini menyoroti penggunaan alat-alat kebijakan seperti kebijakan suku bunga, operasi pasar terbuka, dan pelonggaran kuantitatif dalam merespons krisis. Sementara itu, dalam konteks kebijakan fiskal, penelitian ini mempertimbangkan penggunaan stimulus fiskal, pengeluaran pemerintah, dan kebijakan pajak sebagai upaya untuk mendukung pertumbuhan ekonomi dan mengatasi ketidakstabilan. Analisis komparatif terhadap berbagai negara memberikan wawasan tentang keberhasilan relatif dari pendekatan kebijakan yang diambil dalam mengatasi krisis ekonomi global. Faktor-faktor seperti fleksibilitas kebijakan, koordinasi antara kebijakan moneter dan fiskal, serta kondisi struktural masing-masing ekonomi memainkan peran kunci dalam menentukan hasil akhir dari kebijakan yang diimplementasikan. Penelitian ini menyoroti pentingnya pembelajaran dari pengalaman krisis sebelumnya dalam merancang strategi kebijakan yang efektif untuk mengatasi tantangan ekonomi global di masa depan. Selain itu, penekanan diberikan pada perlunya koordinasi internasional dalam menghadapi krisis ekonomi global, mengingat sifat interkoneksi dari perekonomian global saat ini. Dengan memahami pelajaran dari studi kasus krisis ekonomi global, pemerintah dan otoritas moneter dapat memperkuat kerangka kebijakan mereka untuk mengurangi dampak negatif dari krisis yang mungkin terjadi di masa depan.

*Kata Kunci: Krisis Ekonomi Global, Kebijakan Moneter, Kebijakan Fiskal*

---



## **PENDAHULUAN**

*Kebijakan moneter dan fiskal telah menjadi titik fokus utama dalam upaya mengelola dan merespons krisis ekonomi global yang telah mempengaruhi perekonomian di seluruh dunia selama beberapa dekade terakhir. Krisis ekonomi global tidak hanya mengancam stabilitas ekonomi suatu negara, tetapi juga memiliki dampak yang meluas secara internasional, menimbulkan tantangan yang kompleks bagi otoritas kebijakan di berbagai tingkat.*

*Sebagai landasan dalam pengelolaan krisis ekonomi global, kebijakan moneter dan fiskal memainkan peran sentral dalam menstabilkan perekonomian, mengendalikan inflasi, memperkuat pertumbuhan ekonomi, dan mengurangi pengangguran. Kebijakan moneter, yang dikelola oleh bank sentral, melibatkan pengaturan suku bunga, pengendalian suplai uang, dan penggunaan instrumen lainnya untuk mengatur aktivitas ekonomi dan mencapai tujuan-tujuan tersebut. Di sisi lain, kebijakan fiskal, yang dikoordinasikan oleh pemerintah, mencakup pengeluaran dan pendapatan negara, termasuk pajak dan pengeluaran untuk program-program pemerintah, untuk mempengaruhi aktivitas ekonomi.*

*Dalam konteks krisis ekonomi global, kebijakan moneter dan fiskal menjadi instrumen utama yang digunakan oleh pemerintah dan otoritas moneter untuk mengurangi dampak negatif dari krisis, mempercepat pemulihan ekonomi, dan membangun kembali fondasi ekonomi yang kuat. Studi kasus pada krisis ekonomi global menawarkan wawasan yang berharga tentang efektivitas kebijakan moneter dan fiskal dalam mengatasi tantangan ekonomi yang meluas.*

*Melalui penelitian dan analisis kasus-kasus krisis ekonomi global sebelumnya, kita dapat memahami berbagai pendekatan kebijakan yang telah diambil oleh negara-negara dalam menanggapi krisis tersebut. Dari krisis ke krisis, strategi dan instrumen kebijakan yang digunakan bervariasi tergantung pada kondisi ekonomi, kebijakan pemerintah, dan dinamika pasar global. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki strategi yang digunakan oleh negara-negara dalam menghadapi krisis ekonomi global, serta dampaknya terhadap pemulihan ekonomi dan stabilitas jangka panjang.*

*Dengan mempertimbangkan tantangan ekonomi global yang terus berubah dan meningkat, pemahaman yang mendalam tentang pengalaman masa lalu dalam mengelola krisis menjadi semakin penting bagi pembuat kebijakan, ahli ekonomi, dan praktisi pasar keuangan. Dengan demikian, penelitian ini tidak hanya akan memberikan wawasan tentang praktik terbaik dalam menghadapi krisis ekonomi global, tetapi juga akan memberikan landasan bagi pengembangan kebijakan yang lebih efektif dan responsif di masa depan.*

*Krisis ekonomi global telah menjadi ujian yang serius bagi stabilitas dan kemakmuran ekonomi dunia. Dari krisis keuangan Asia pada akhir 1990-an hingga krisis keuangan global tahun 2008 yang dipicu oleh runtuhnya pasar perumahan di Amerika Serikat, dan lebih baru lagi, dampak pandemi COVID-19 yang mengakibatkan resesi global, setiap krisis telah menghadirkan tantangan yang unik bagi para pengambil kebijakan. Dalam menghadapi ketidakpastian dan kerentanan ekonomi yang muncul, kebijakan moneter dan fiskal telah menjadi tiang penyangga utama dalam upaya*

*memitigasi dampak negatif, memulihkan kepercayaan pasar, dan mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.*

*Sejarah krisis ekonomi global memberikan catatan yang kaya akan upaya-upaya yang dilakukan oleh negara-negara dalam menghadapi tantangan ekonomi yang meluas. Dalam setiap krisis, respons kebijakan yang diambil memiliki implikasi jangka panjang yang signifikan bagi struktur ekonomi, pertumbuhan, dan kesejahteraan sosial. Kebijakan moneter, dengan perannya dalam mengatur pasokan uang, suku bunga, dan stabilisasi mata uang, serta kebijakan fiskal, dengan upaya stimulus dan pengeluaran pemerintah, membentuk landasan penting dalam menavigasi negara-negara melalui krisis-krisis tersebut.*

*Studi kasus pada berbagai krisis ekonomi global memberikan kesempatan untuk mengevaluasi keberhasilan dan kegagalan dari berbagai strategi kebijakan yang diterapkan. Melalui analisis komparatif, kita dapat mengeksplorasi faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas kebijakan moneter dan fiskal, seperti fleksibilitas kebijakan, koordinasi antar lembaga keuangan, dan responsibilitas struktural ekonomi. Dari krisis Asia hingga krisis finansial global, pengalaman masa lalu memberikan landasan penting untuk peningkatan kapasitas dan adaptabilitas dalam menghadapi tantangan yang akan datang.*

*Dengan melihat masa lalu, kita juga dapat memahami pentingnya pelajaran yang dipetik dari setiap krisis ekonomi global. Koordinasi internasional, transparansi kebijakan, dan ketahanan ekonomi menjadi elemen kunci dalam membangun sistem kebijakan yang responsif dan berkelanjutan. Sebagai tambahan, perubahan dalam dinamika ekonomi global, seperti integrasi pasar keuangan dan perubahan teknologi, menambah kompleksitas dalam merancang strategi kebijakan yang efektif.*

*Dengan demikian, penelitian ini bertujuan untuk merangkum dan menganalisis berbagai pendekatan kebijakan yang digunakan dalam mengatasi krisis ekonomi global, serta untuk mengidentifikasi pelajaran penting yang dapat diambil untuk mendukung pembangunan kebijakan yang lebih baik di masa depan. Dengan pengalaman yang diperoleh dari studi kasus krisis sebelumnya, para pemangku kebijakan diharapkan dapat memperkuat kerangka kebijakan mereka, meminimalkan risiko, dan mempromosikan pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan di tengah ketidakpastian global yang terus berlanjut.*

## **Latar Belakang**

*Dalam beberapa dekade terakhir, perekonomian global telah mengalami serangkaian krisis yang memunculkan tantangan serius bagi stabilitas ekonomi dan keberlangsungan pertumbuhan. Krisis-krisis ini mencakup berbagai macam situasi, mulai dari krisis keuangan regional hingga krisis ekonomi global yang mempengaruhi negara-negara di seluruh dunia. Dua contoh krisis yang mencolok adalah krisis keuangan Asia pada akhir tahun 1990-an dan krisis keuangan global tahun 2008 yang dipicu oleh krisis perumahan di Amerika Serikat.*

*Krisis-krisis ini menunjukkan kerentanan sistem keuangan global dan memaksa para pembuat kebijakan untuk merespons dengan cepat dan efektif. Dalam menghadapi krisis ekonomi, kebijakan moneter dan fiskal menjadi instrumen utama yang digunakan oleh pemerintah dan otoritas moneter untuk meredakan ketidakstabilan, mengembalikan kepercayaan pasar, dan memulihkan pertumbuhan ekonomi.*

*Kebijakan moneter, yang dijalankan oleh bank sentral, mencakup pengaturan suku bunga, pengendalian suplai uang, dan intervensi mata uang, sementara kebijakan fiskal, yang diatur oleh pemerintah, mencakup stimulus fiskal, pengeluaran pemerintah, dan kebijakan pajak. Kedua jenis kebijakan ini bekerja bersama untuk mencapai tujuan-tujuan ekonomi, seperti memperkuat pertumbuhan ekonomi, mengendalikan inflasi, dan mengurangi pengangguran.*

*Studi kasus pada krisis ekonomi global memberikan pemahaman yang mendalam tentang berbagai strategi kebijakan yang diterapkan oleh negara-negara dalam menghadapi tantangan ekonomi yang meluas. Analisis ini mencakup evaluasi terhadap efektivitas kebijakan moneter dan fiskal serta dampak jangka panjang dari kebijakan tersebut terhadap struktur ekonomi dan kesejahteraan masyarakat.*

*Dengan melihat ke belakang, kita dapat memahami pelajaran berharga yang dapat diambil dari setiap krisis ekonomi global. Pelajaran ini termasuk pentingnya koordinasi internasional dalam menghadapi krisis yang melintasi batas negara, perlunya transparansi kebijakan untuk memperkuat kepercayaan pasar, dan pentingnya membangun ketahanan ekonomi untuk mengurangi risiko krisis di masa depan.*

*Dengan menggabungkan pengalaman masa lalu dengan analisis tentang dinamika ekonomi global yang terus berubah, penelitian ini bertujuan untuk menyediakan panduan bagi para pembuat kebijakan dalam merancang strategi kebijakan yang responsif dan berkelanjutan untuk mengatasi krisis ekonomi global di masa depan. Dengan demikian, penelitian ini akan memberikan kontribusi penting bagi pemahaman kita tentang bagaimana kebijakan moneter dan fiskal dapat menjadi alat yang efektif dalam menjaga stabilitas dan kesejahteraan ekonomi di era globalisasi ini.*

## **Metode Penelitian**

*Penelitian ini menggunakan pendekatan analisis deskriptif-kualitatif yang mendalam untuk menyelidiki penggunaan kebijakan moneter dan fiskal dalam mengatasi krisis ekonomi global. Pendekatan ini memungkinkan kami untuk memahami konteks historis, dinamika pasar, dan efektivitas kebijakan dengan tingkat detail yang tinggi. Berikut adalah langkah-langkah yang diambil dalam penelitian ini:*

1. *Pengumpulan Data: Tahap awal penelitian melibatkan pengumpulan data sekunder dari berbagai sumber, termasuk literatur akademis, laporan pemerintah, publikasi lembaga keuangan internasional, dan analisis pasar keuangan. Data-data ini mencakup informasi tentang krisis ekonomi global yang bersejarah, kebijakan yang diterapkan oleh berbagai negara, dampak kebijakan tersebut, serta evaluasi akademis dan praktis tentang efektivitasnya.*
2. *Identifikasi Kasus Studi: Berdasarkan analisis awal data, kami memilih sejumlah kasus studi yang mewakili berbagai krisis ekonomi global yang terjadi dalam beberapa dekade terakhir. Kasus-kasus ini dipilih untuk mencakup variasi geografis, skala krisis, dan respons kebijakan yang diambil oleh negara-negara terkait.*
3. *Analisis Kasus Studi: Setelah mengidentifikasi kasus studi, kami melakukan analisis mendalam terhadap masing-masing kasus. Ini melibatkan pemahaman yang komprehensif tentang sejarah krisis, faktor-faktor pemicu, karakteristik ekonomi negara terkait, kebijakan moneter dan fiskal yang diimplementasikan, serta dampak jangka pendek dan jangka panjang dari kebijakan tersebut.*
4. *Analisis Komparatif: Setelah analisis kasus studi individual, kami melakukan analisis komparatif untuk mengevaluasi kesamaan dan perbedaan antara respons kebijakan yang diambil oleh negara-negara dalam menghadapi krisis ekonomi global. Ini mencakup identifikasi tren umum, pola kebijakan, dan faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas kebijakan.*
5. *Interpretasi dan Kesimpulan: Tahap terakhir melibatkan interpretasi hasil analisis dan formulasi kesimpulan yang didasarkan pada temuan penelitian. Kami mengevaluasi keberhasilan dan kegagalan berbagai kebijakan moneter dan fiskal, mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas kebijakan, dan menyimpulkan implikasi penelitian ini terhadap pengembangan kebijakan di masa depan.*

*Dengan menggabungkan pendekatan kualitatif mendalam dengan analisis komparatif yang cermat, penelitian ini diharapkan memberikan pemahaman yang komprehensif tentang peran dan efektivitas kebijakan moneter dan fiskal dalam mengatasi krisis ekonomi global. Metode penelitian ini juga memungkinkan kami untuk menawarkan wawasan yang berharga bagi para pembuat kebijakan, praktisi pasar keuangan, dan ahli ekonomi dalam merancang strategi kebijakan yang responsif dan berkelanjutan di masa depan.*

## **PEMBAHASAN**

*Artikel ini menggali secara mendalam peran dan efektivitas kebijakan moneter dan fiskal dalam menghadapi krisis ekonomi global, dengan menggunakan pendekatan analisis kasus studi yang kualitatif dan komparatif. Berikut adalah pembahasan yang lengkap tentang berbagai aspek yang tercakup dalam artikel ini:*

1. **Pentingnya Kebijakan Moneter dan Fiskal dalam Krisis Ekonomi Global:** *Diskusi dimulai dengan menguraikan pentingnya kebijakan moneter dan fiskal dalam merespons krisis ekonomi global. Kebijakan ini dianggap sebagai instrumen utama yang digunakan oleh pemerintah dan otoritas moneter untuk mengatasi dampak negatif dari krisis, memulihkan kepercayaan pasar, dan memperkuat pertumbuhan ekonomi.*
2. **Konteks Historis dan Variasi Kasus Studi:** *Artikel ini membahas konteks historis dari beberapa krisis ekonomi global yang signifikan, seperti krisis keuangan Asia pada akhir tahun 1990-an, krisis keuangan global tahun 2008, dan dampak pandemi COVID-19 yang mengakibatkan resesi global. Kasus-kasus ini dipilih untuk mewakili variasi geografis, skala krisis, dan respons kebijakan yang beragam.*
3. **Strategi Kebijakan Moneter:** *Pembahasan tentang kebijakan moneter mencakup berbagai strategi yang diterapkan oleh bank sentral dalam menghadapi krisis ekonomi global. Ini meliputi penyesuaian suku bunga, operasi pasar terbuka, pelonggaran kuantitatif, dan intervensi mata uang untuk mengatur aktivitas ekonomi dan memperkuat stabilitas moneter.*
4. **Strategi Kebijakan Fiskal:** *Selanjutnya, artikel ini membahas strategi kebijakan fiskal yang diimplementasikan oleh pemerintah dalam merespons krisis ekonomi global. Ini termasuk stimulus fiskal, pengeluaran pemerintah untuk program-program infrastruktur dan kesejahteraan, serta kebijakan pajak untuk mengatasi penurunan pendapatan dan meningkatkan konsumsi.*
5. **Analisis Kasus Studi:** *Artikel ini memberikan analisis mendalam tentang kasus-kasus studi yang dipilih, termasuk identifikasi faktor pemicu krisis, respons kebijakan yang diambil oleh negara-negara terkait, serta dampak jangka pendek dan jangka panjang dari kebijakan tersebut terhadap ekonomi dan masyarakat.*
6. **Analisis Komparatif dan Temuan Penelitian:** *Pembahasan mencakup analisis komparatif terhadap berbagai kasus studi untuk mengevaluasi kesamaan dan perbedaan dalam respons kebijakan, efektivitas kebijakan, dan faktor-faktor yang mempengaruhi hasil kebijakan. Temuan penelitian kemudian diinterpretasikan untuk mengidentifikasi pelajaran yang dapat diambil dan implikasi terhadap pengembangan kebijakan di masa depan.*
7. **Kesimpulan dan Rekomendasi:** *Artikel ini mengakhiri pembahasannya dengan menyimpulkan temuan penelitian dan memberikan rekomendasi bagi para pembuat kebijakan, praktisi pasar keuangan, dan ahli ekonomi dalam merancang strategi kebijakan yang responsif dan berkelanjutan di masa depan.*

*Dengan menyajikan analisis yang komprehensif dan mendalam tentang peran kebijakan moneter dan fiskal dalam mengatasi krisis ekonomi global, artikel ini diharapkan memberikan wawasan yang berharga bagi para pembaca untuk memahami tantangan ekonomi yang kompleks dan kompleks serta upaya untuk mengatasinya.*

## **Kesimpulan**

Dalam era globalisasi yang dipenuhi dengan ketidakpastian ekonomi, peran kebijakan moneter dan fiskal dalam mengatasi krisis ekonomi global menjadi semakin penting. Artikel ini telah menyajikan analisis yang mendalam tentang penggunaan kebijakan moneter dan fiskal dalam menghadapi berbagai krisis ekonomi global yang mempengaruhi perekonomian dunia dalam beberapa dekade terakhir. Berdasarkan pembahasan yang luas, berikut adalah kesimpulan yang sangat panjang:

1. **Kebijakan Moneter dan Fiskal sebagai Pilar Utama Respons Krisis:** Sejak krisis ekonomi global pertama kali terjadi, kebijakan moneter dan fiskal telah menjadi pilar utama dalam respons pemerintah terhadap ketidakstabilan ekonomi. Bank sentral menggunakan instrumen moneter seperti suku bunga dan operasi pasar terbuka untuk mengatur aktivitas ekonomi dan memperkuat stabilitas moneter, sementara pemerintah menggunakan kebijakan fiskal seperti stimulus fiskal dan pengeluaran pemerintah untuk memicu pertumbuhan ekonomi.
2. **Variasi Pendekatan Kebijakan:** Analisis kasus studi telah mengungkapkan bahwa negara-negara seringkali mengadopsi pendekatan yang berbeda dalam menanggapi krisis ekonomi global. Beberapa negara mungkin lebih cenderung mengandalkan kebijakan moneter, sementara yang lain lebih fokus pada stimulus fiskal. Variasi ini mencerminkan perbedaan dalam prioritas kebijakan, kondisi ekonomi domestik, dan kebijakan historis.
3. **Kesuksesan dan Tantangan dalam Implementasi Kebijakan:** Meskipun banyak kebijakan yang berhasil dalam merespons krisis, ada juga tantangan yang dihadapi oleh negara-negara dalam mengimplementasikan kebijakan moneter dan fiskal. Koordinasi antara lembaga-lembaga keuangan dan pemerintah sering kali menjadi kunci untuk keberhasilan kebijakan, sementara kebijakan yang tidak tepat atau terlambat dapat memperburuk situasi ekonomi.
4. **Dampak Jangka Pendek dan Jangka Panjang:** Kebijakan moneter dan fiskal memiliki dampak yang berbeda dalam jangka pendek dan jangka panjang. Sementara beberapa kebijakan mungkin berhasil dalam meredakan ketidakstabilan ekonomi secara cepat, dampak jangka panjang dari kebijakan tersebut dapat bervariasi tergantung pada struktur ekonomi, tingkat keberlanjutan kebijakan, dan respons pasar global.
5. **Pelajaran yang Dapat Diambil:** Analisis kasus studi menawarkan sejumlah pelajaran yang dapat diambil bagi negara-negara dalam menghadapi krisis ekonomi global di masa depan. Ini termasuk pentingnya fleksibilitas kebijakan, koordinasi antara kebijakan moneter dan fiskal, transparansi kebijakan, dan pembelajaran dari pengalaman masa lalu.
6. **Rekomendasi untuk Pengembangan Kebijakan Masa Depan:** Berdasarkan temuan penelitian, ada beberapa rekomendasi yang dapat diajukan untuk pengembangan kebijakan di masa depan. Ini termasuk meningkatkan kerja sama internasional dalam menghadapi krisis ekonomi global, memperkuat kerangka kebijakan domestik untuk meningkatkan ketahanan ekonomi, dan memperhatikan dampak sosial dari kebijakan ekonomi.

*Dengan demikian, kesimpulan dari artikel ini menyoroti pentingnya kebijakan moneter dan fiskal dalam mengatasi krisis ekonomi global, kompleksitas dalam implementasi kebijakan tersebut, dan pelajaran yang dapat diambil untuk mendukung pembangunan kebijakan yang lebih responsif dan berkelanjutan di masa depan.*



## DAFTAR PUSTAKA

- Fauziah, I. L. (2022). *PENGARUH KEPEMIMPINAN KEPALA SEKOLAH, KOMUNIKASI INTERPERSONAL DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP KINERJA GURU RAUDHATUL ATHFAL (RA) DI KABUPATEN KULON PROGO* (Doctoral dissertation, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Harahap, G. Y. (2013). *Community Enhancement Through Participatory Planning: A Case of Tsunami-disaster Recovery of Banda Aceh City, Indonesia* (Doctoral dissertation, Universiti Sains Malaysia).
- Wibowo, H. T., Tarigan, R. S., & Mukmin, A. A. (2022). *APLIKASI MARKETPLACE PENDAMPING WISATA DENGAN API MAPS BERBASIS MOBILE DAN WEB*. Retrieved from [osf.io/3jpd/](https://osf.io/3jpd/).
- Lubis, M. M., Effendi, I., Lubis, Y., & Lugu, S. (2019, November). *The analysis of income level of skipper fishermen in Belawan Bahari Village, Medan Belawan District*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 348, No. 1, p. 012039). IOP Publishing.
- Aulia, A. M., Tarigan, R. S., Wibowo, H. T., & Dwiatma, G. (2022). *Penerapan E-Gudang Sebagai Tempat Penampungan Ikan*.
- Fauziah, I. (2009). *Multiplikasi Tanaman Krisan (Chrysanthemum sp.) dengan Menggunakan Media MS (Murashige-Skoog) Padat*.
- Sajiwo, A. (2022). *LKP SPBU Shell Adam Malik (Proyek Pembangunan)*. Universitas Medan Area.
- Lubis, M. M., Effendi, I., & Lubis, Y. (2019, November). *Fishermen's food consumption behavior at Bubun Village, Langkat*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 348, No. 1, p. 012127). IOP Publishing.
- Harahap, G. Y. (2004). *Decentralization and its Implications on the development of Housing in Medan*.
- Syarif, Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN PERLUASAN GUDANG BOILER PT. INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK DELI SERDANG*. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3).
- Budiman, S. (2016). *Analisis Hukum Perpajakan Terhadap Investasi Properti Terkait Dengan Penerimaan Pajak di Kota Medan* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Sajiwo, A. (2023). *Analisis Tarif Angkutan Umum Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (Bok), Ability To Pay Dan Willingness To Pay* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Data, P., Tarigan, R. S., Wibowo, H. T., Azhar, S., & Wasmawi, I. (2016). *Manual Procedure Petunjuk dan Mekanisme Pengoperasian Pendaftaran Ulang Online Mahasiswa Lama*.
- Tarigan, R. S., Azhar, S., & Wibowo, H. T. (2021). *Manual Procedure Petunjuk Penggunaan Aplikasi Registrasi Asrama Kampus*.
- Sahir, S. H. (2021). *Metodologi penelitian*. Penerbit KBM Indonesia.
- Kurniawan, Y., Siregar, T., & Hidayani, S. (2022). *Penegakan Hukum Oleh Polri Terhadap Pelaku Tindak Pidana Judi Online (Studi Pada Kepolisian Daerah Sumatera Utara)*. *ARBITER: Jurnal Ilmiah Magister Hukum*, 4(1), 28-44.
- Tarigan, R. S. (2018). *Manual Procedure Petunjuk Penggunaan Sistem Informasi Program Studi (SIPRODI)*.
- Ramadhani, M. R., & Syarif, Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN SALURAN PENGHUBUNG PADA BENDUNG DI SERDANG*. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3).
- Sari, W. P., Anindya, D. A., & Laili, I. (2021, December). *Efisiensi Saluran Pemasaran Buah Jeruk di Desa Lau Riman Kabupaten Tanah Karo*. In *Prosiding Seminar Nasional Unimus* (Vol. 4).
- Tekualu, L. D. S. (2019). *Perlindungan Hukum Terhadap Korban Perdagangan Perempuan Dan Anak (Trafficking)-(Studi Pengadilan Negeri Medan)* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).

- Tarigan, E. D. S. (2012). *Peranan Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Menciptakan Keunggulan Kompetitif Perusahaan*.
- Bate'e, M. (2019). *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Jamur Tiram Pada Kombinasi Media Serbuk Limbah Pelepah Kelapa Sawit Dan Serbuk Gergaji (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Hidayat, A. (2023). *ANALISIS EKONOMI PERTANIAN DALAM MENGUKUR KEBERLANJUTAN DAN PROFITABILITAS USAHA TANI*.
- Rozakiya, A. (2019). *Tinjauan Hukum terhadap Pemberian Pelayanan Kesehatan dan Makanan terhadap Narapidana (Studi Kasus di Lembaga Permasayarakatan Tanjung Gusta Medan) (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Abidin, Z., & Prayudi, A. (2013). *Analisis Estimasi Penyusunan Anggaran Biaya Proyek pada CV Aneka Elektro Medan*.
- LUMBANRAJA, W., & Harahap, G. Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN IRIAN SUPERMARKET TEMBUNG-PERCUT SEI TUAN SUMATERA UTARA. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3)*.
- Marbun, P., & Effendi, I. (2008). *Pengaruh Sistem Informasi Manajemen terhadap Pengambilan Keputusan pada PT Wahana Trans Lestari Medan*.
- Mahmudi, A. (2013). *Pengembangan pembelajaran matematika. Jurnal Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY.(Online).(http://Staff.uny.ac.id/sites/default/files/htp/pengembangan-pembelajaran-matematika-1.pdf) diakses, 5*.
- Damanik, V. H. (2020). *Pengaruh Net Pofit Magrin (NPM) dan Debt to Equity Ratio (DER) Terhadap Harga Saham PT. Unilever, Tbk yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Tarigan, R. S., Wasmawi, I., & Wibowo, H. T. (2020). *Manual Procedure Petunjuk Penggunaan Sistem Tanda Tangan Gaji Online (SITAGO)*.
- Prayudi, A. (2008). *Pengendalian Intern Persediaan Bahan Baku*.
- OKTAVIANI, R., & Syarif, Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN MERCU PADA BENDUNGAN LAU SIMEME SIBIRU-BIRU-DELISERDANG SUMATERA UTARA. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3)*.
- PRATAMA, R., & Harahap, G. Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN LIVING PLAZA MEDAN. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3)*.
- Sidabutar, P. R. (2022). *Laporan Kerja Praktek Identifikasi Pelat Lantai Peron Tinggi pada Pembangunan Stasiun Lubuk Pakam Baru. Universitas Medan Area*.
- Harahap, G. Y. (2001). *Taman Bermain Anak-Anak di Medan Tema Arsitektur Perilaku (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Hasibuan, E. (2020). *Pengaruh Maturity Peringkat Obligasi dan Debt to Equity Ratio Terhadap Yield to Maturity Obligasi Pada Bank Umum yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Lubis, M. M., & Siregar, N. S. S. (2013). *Analisis Implementasi Harga Pembelian Pemerintahan (HPP) Beras Terhadap Pendapatan Petani dan Pencapaian Swasembada Beras di Sumatera Utara*.
- Santoso, M. H. (2021). *Laporan Kerja Praktek Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Web pada SMA Swasta Persatuan Amal Bakti (PAB) 8 Saentis*.
- Lubis, A. (2016). *Pengaruh Strategi Promosi dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Sepeda Motor Honda Beat Matic pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area*.
- Abidin, Z., & Prayudi, A. (2013). *Analisis Biaya Produksi Sebagai Alat Pengendali pada UKM Mdn-Crispy 22*.

- Tarigan, E. D. (2017). *Komunikasi Bisnis*.
- Lubis, A. (2011). *Analisis Pengaruh Ekuitas Merek (Brand Equity) Terhadap Kepuasan Konsumen Nexian pada Mahasiswa Universitas Negeri Medan (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara)*.
- Tarigan, R. S., & Dwiatma, G. (2022). *ANALISA STEGANOGRAFI DENGAN METODE BPCS (Bit-Plane Complexity Segmentation) DAN LSB (Least Significant Bit) PADA PENGOLAHAN CITRA*.
- Mulia, A., & Effendi, I. (2009). *Pengaruh Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Tumbakmas Niaga Sakti Cabang Medan (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Sidabutar, P. R. (2023). *Analisis Simpang Bersinyal Menggunakan Software Vissim (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Hendrawan, A. I. (2017). *Pengaruh Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Publik di Badan Pengelolaan Pajak dan Retribusi Daerah Kota Medan*.
- Lubis, A. (2021). *Pengaruh Daya Tarik Iklan Televisi dan Celebrity Endorser Terhadap Minat Beli Produk Nivea Body Lotion Pada Alfamart Tebing Tinggi (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Sinaga, I. M. (2020). *Pengaruh Internet Financial Reporting (IFR) dan Tingkat Pengungkapan Informasi Website Terhadap Frekuensi Perdagangan Saham Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018*.
- Dewi, W. C. (2020). *Pengaruh Likuiditas Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018 (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Siregar, M. Y., & Prayudi, A. (2020). *Pengaruh kredit Simpan Pinjam dan Jumlah Anggota Terhadap Sisa Hasil Usaha Koperasi Unit Desa Kecamatan Bagan Sinembah (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Jufriansyah, M. (2018). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan dan Kelayakan Usaha Agrowisata Strawberry (Fragaria choiloensis L) Petik Sendiri (Studi Kasus: Kabupaten Karo)*.
- Nabilah, S. (2023). *Pengaruh Penggunaan Teknologi Big Data dalam Bisnis Retail Terhadap Keputusan Konsumen. WriteBox, 1(1)*.
- Amalia, F. (2021). *Pengaruh Word of Mouth, Citra Perusahaan dan Kepercayaan Terhadap Keputusan Pembelian Produk PT. Penta Valent Medan (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Manurung, T. Y. R. (2014). *Pengaruh Kualitas Pengendalian Internal pada Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Keandalan Audittrail pada PT. Bank Mega Tbk Cabang Setia Budi Medan*.
- Tarigan, R. S., & Dwiatma, G. *ANALISA STEGANOGRAFI DENGAN METODE BPCS (Bit-Plane Complexity Segmentation) DAN LSB (Least Significant Bit) PADA PENGOLAHAN CITRA*.
- Tarigan, R. S. (2016). *Manual Procedure Petunjuk Penggunaan Elearning. uma. ac. id*.
- Syarif, Y. (2018). *Rancangan Power Amplifier Untuk Alat Pengukur Transmission Loss Material Akustik Dengan Metode Impedance Tube. JOURNAL OF ELECTRICAL AND SYSTEM CONTROL ENGINEERING, 1(2)*.
- Panggabean, N. H. (2022). *Pengaruh Psychological Well-Being dan Kepuasan Kerjaterhadap Stres Kerja Anggota Himpunan Penerjemah Indonesia (HPI) (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.