
Analisis Kebijakan Tarif Impor dan Ekspor terhadap Neraca Perdagangan

Verawati S

Fakultas Ekonomi & Bisnis, Universitas Medan Area, Indonesia

Abstrak

Neraca perdagangan suatu negara merupakan indikator vital dalam mengevaluasi keseimbangan ekonomi domestiknya dengan dunia luar. Kebijakan tarif impor dan ekspor memiliki peran yang signifikan dalam membentuk dinamika neraca perdagangan suatu negara. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan, dengan fokus pada hubungan antara tarif impor, tarif ekspor, dan saldo neraca perdagangan. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, dengan menggunakan data time series terkait tarif impor, tarif ekspor, dan neraca perdagangan dari periode waktu tertentu. Penelitian ini mengambil sampel beberapa negara dan menerapkan model ekonometrika untuk mengidentifikasi hubungan antara variabel-variabel tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebijakan tarif impor dan ekspor memiliki dampak yang signifikan terhadap saldo neraca perdagangan suatu negara. Penurunan tarif impor mungkin meningkatkan ekspor dan mengurangi impor, yang berkontribusi positif terhadap saldo neraca perdagangan. Sebaliknya, peningkatan tarif impor dapat menghambat ekspor dan memperbesar defisit neraca perdagangan. Begitu pula dengan kebijakan tarif ekspor yang dapat mempengaruhi daya saing produk domestik di pasar internasional, dengan implikasi terhadap saldo neraca perdagangan. Penelitian ini memberikan wawasan yang penting bagi pembuat kebijakan dalam merancang strategi perdagangan yang tepat guna mencapai keseimbangan neraca perdagangan. Implikasi kebijakan yang relevan termasuk penyesuaian tarif impor dan ekspor sesuai dengan kondisi pasar global, serta pengembangan strategi perdagangan yang memperkuat daya saing produk domestik di pasar internasional.

Kata Kunci: Tarif Impor, Tarif Ekspor, Neraca Perdagangan



PENDAHULUAN

Perdagangan internasional telah menjadi salah satu pendorong utama pertumbuhan ekonomi global, memungkinkan negara-negara untuk memanfaatkan keunggulan komparatif mereka dan meningkatkan kesejahteraan melalui pertukaran barang dan jasa lintas batas. Dalam konteks ini, neraca perdagangan suatu negara memainkan peran kunci dalam mengevaluasi kinerja ekonominya dalam hal hubungan perdagangan dengan mitra dagangnya. Neraca perdagangan mencerminkan perbandingan antara ekspor dan impor suatu negara dalam periode waktu tertentu, dan menjadi tolok ukur penting bagi keseimbangan ekonomi suatu negara dengan dunia luar.

Namun, keseimbangan neraca perdagangan tidak selalu mudah dicapai, dan kebijakan tarif impor dan ekspor menjadi instrumen yang penting dalam upaya mencapai tujuan tersebut. Tarif impor merupakan pajak yang dikenakan pada barang dan jasa yang diimpor ke suatu negara, sedangkan tarif ekspor adalah pajak yang dikenakan pada barang dan jasa yang diekspor dari suatu negara. Kebijakan tarif impor dan ekspor memiliki potensi untuk memengaruhi arus perdagangan suatu negara dengan cara yang signifikan.

Analisis kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan menjadi subjek penelitian yang penting dalam ekonomi internasional. Penelitian ini tidak hanya memberikan wawasan tentang bagaimana kebijakan tarif tersebut memengaruhi keseimbangan perdagangan suatu negara, tetapi juga memberikan landasan bagi pembuat kebijakan dalam merancang strategi perdagangan yang efektif dan berkelanjutan.

Dalam konteks globalisasi ekonomi yang semakin terintegrasi, kebijakan tarif impor dan ekspor menjadi semakin kompleks dan penting. Negara-negara sering kali menggunakan tarif sebagai alat untuk melindungi industri dalam negeri mereka, meningkatkan daya saing produk domestik, atau mengatur aliran perdagangan agar sesuai dengan kebijakan ekonomi nasional mereka. Namun demikian, kebijakan tarif ini juga dapat menimbulkan kontroversi dan konflik antara negara-negara dalam perdagangan internasional.

Dengan demikian, memahami dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan menjadi esensial dalam mengelola hubungan perdagangan internasional yang sehat dan berkelanjutan. Melalui analisis yang cermat dan terperinci, kita dapat mengidentifikasi keterkaitan kompleks antara kebijakan tarif dan keseimbangan neraca perdagangan, serta merumuskan rekomendasi kebijakan yang sesuai untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi global secara keseluruhan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk memberikan wawasan mendalam tentang bagaimana kebijakan tarif impor dan ekspor dapat memengaruhi neraca perdagangan suatu negara, serta implikasi kebijakan yang relevan untuk mencapai keseimbangan perdagangan yang diinginkan.

Dalam konteks globalisasi ekonomi yang semakin terintegrasi, kebijakan tarif impor dan ekspor menjadi semakin kompleks dan penting. Negara-negara sering kali menggunakan tarif sebagai alat untuk melindungi industri dalam negeri mereka, meningkatkan daya saing produk domestik, atau mengatur aliran perdagangan agar sesuai dengan kebijakan ekonomi nasional mereka. Namun demikian, kebijakan tarif ini juga dapat menimbulkan kontroversi dan konflik antara negara-negara dalam perdagangan internasional.

Dengan demikian, memahami dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan menjadi esensial dalam mengelola hubungan perdagangan internasional yang sehat dan berkelanjutan. Melalui analisis yang cermat dan terperinci, kita dapat mengidentifikasi keterkaitan kompleks antara kebijakan tarif dan keseimbangan neraca perdagangan, serta merumuskan rekomendasi kebijakan yang sesuai untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi global secara keseluruhan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk memberikan wawasan mendalam tentang bagaimana kebijakan tarif impor dan ekspor dapat memengaruhi neraca perdagangan suatu negara, serta implikasi kebijakan yang relevan untuk mencapai keseimbangan perdagangan yang diinginkan.

Selain itu, analisis kebijakan tarif impor dan ekspor juga penting dalam konteks dinamika ekonomi global yang terus berubah. Perubahan dalam faktor-faktor seperti teknologi, kebijakan perdagangan multilateral, dan fluktuasi pasar global dapat mempengaruhi efektivitas kebijakan tarif suatu negara dalam mencapai tujuan perdagangan yang diinginkan. Oleh karena itu, penelitian ini juga akan mengeksplorasi bagaimana faktor-faktor ini memengaruhi hubungan antara kebijakan tarif impor dan ekspor dengan neraca perdagangan, serta menawarkan pandangan tentang bagaimana negara-negara dapat menyesuaikan kebijakan tarif mereka untuk menghadapi tantangan ekonomi global yang terus berkembang.

Dalam konteks ini, penelitian ini tidak hanya memberikan kontribusi akademis yang penting dalam bidang ekonomi internasional, tetapi juga memiliki implikasi praktis yang signifikan bagi pembuat kebijakan, pelaku bisnis, dan masyarakat secara keseluruhan. Dengan memahami dinamika kebijakan tarif impor dan ekspor, kita dapat membentuk kebijakan perdagangan yang lebih efektif dan berkelanjutan, serta berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan di seluruh dunia. Oleh karena itu, penelitian ini memiliki relevansi yang luas dan penting dalam konteks ekonomi global yang terus berkembang.

Latar Belakang

Dalam era globalisasi ekonomi yang semakin terintegrasi, perdagangan internasional menjadi salah satu pilar utama pertumbuhan ekonomi negara-negara di seluruh dunia. Perdagangan lintas batas memungkinkan negara-negara untuk memanfaatkan

keunggulan komparatif mereka, meningkatkan akses terhadap pasar internasional, serta memperluas kesempatan perdagangan dan investasi. Sebagai hasilnya, perdagangan internasional telah menjadi motor penggerak pertumbuhan ekonomi global, menyebabkan arus barang dan jasa yang semakin meningkat di seluruh dunia.

Namun, dinamika perdagangan internasional tidak selalu berjalan lancar, dan keseimbangan neraca perdagangan suatu negara seringkali menjadi perhatian utama dalam pembuatan kebijakan ekonomi. Neraca perdagangan mencerminkan perbandingan antara nilai ekspor dan impor suatu negara dalam periode waktu tertentu. Jika nilai ekspor lebih besar dari nilai impor, negara tersebut memiliki surplus neraca perdagangan; sebaliknya, jika nilai impor lebih besar dari nilai ekspor, negara tersebut mengalami defisit neraca perdagangan.

Dalam konteks keseimbangan neraca perdagangan, kebijakan tarif impor dan ekspor memiliki peran yang signifikan dalam membentuk arus perdagangan suatu negara. Tarif impor adalah pajak yang dikenakan pada barang dan jasa yang diimpor ke suatu negara, sedangkan tarif ekspor adalah pajak yang dikenakan pada barang dan jasa yang diekspor dari suatu negara. Kebijakan tarif ini dapat digunakan oleh negara-negara untuk mencapai berbagai tujuan, seperti melindungi industri dalam negeri, meningkatkan pendapatan pemerintah, atau mengatur aliran perdagangan dengan negara mitra.

Dalam beberapa tahun terakhir, kebijakan tarif impor dan ekspor telah menjadi sorotan utama dalam arena perdagangan internasional, terutama karena meningkatnya ketegangan perdagangan antara beberapa negara besar. Negara-negara sering kali menerapkan tarif sebagai respons terhadap praktik perdagangan yang dianggap tidak adil oleh mitra dagang mereka, atau sebagai upaya untuk melindungi industri dalam negeri dari persaingan luar. Namun demikian, kebijakan tarif yang tidak tepat atau proteksionis dapat memicu konflik perdagangan dan merusak hubungan ekonomi internasional yang saling menguntungkan.

Dalam konteks ini, penting untuk memahami dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap keseimbangan neraca perdagangan suatu negara. Penelitian sebelumnya telah menunjukkan bahwa kebijakan tarif dapat memiliki efek yang signifikan terhadap arus perdagangan suatu negara, dengan potensi untuk mempengaruhi pertumbuhan ekonomi, lapangan kerja, dan kesejahteraan masyarakat secara keseluruhan. Namun demikian, masih ada kekurangan pengetahuan dalam hal bagaimana kebijakan tarif secara khusus memengaruhi neraca perdagangan, serta implikasi kebijakan yang relevan bagi pembuat kebijakan dalam merancang strategi perdagangan yang efektif dan berkelanjutan.

Dalam konteks inilah penelitian ini menemukan relevansinya. Dengan melakukan analisis mendalam tentang hubungan antara kebijakan tarif impor dan ekspor dengan keseimbangan neraca perdagangan suatu negara, kita dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi pemahaman kita tentang dinamika perdagangan internasional dan

kemungkinan arah kebijakan yang optimal. Melalui pemahaman yang lebih baik tentang keterkaitan ini, kita dapat merumuskan rekomendasi kebijakan yang lebih cerdas dan efektif untuk mencapai tujuan perdagangan yang diinginkan, serta mempromosikan pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan di seluruh dunia. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengisi kesenjangan pengetahuan ini dan memberikan wawasan yang berharga bagi para pembuat kebijakan, akademisi, dan praktisi ekonomi yang tertarik dalam perdagangan internasional dan kebijakan ekonomi.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini mengadopsi pendekatan kuantitatif dan menggunakan analisis data time series untuk mengevaluasi dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan suatu negara. Pendekatan ini dipilih karena memungkinkan analisis yang lebih mendalam tentang hubungan kausal antara variabel-variabel yang diuji, serta memfasilitasi pengamatan terhadap pola dan tren jangka panjang dalam data.

- 1. Pemilihan Negara dan Periode Waktu:** Langkah pertama dalam penelitian ini adalah pemilihan negara-negara yang akan diselidiki serta periode waktu yang relevan untuk analisis. Pemilihan negara dilakukan berdasarkan pertimbangan kepentingan ekonomi dan perdagangan internasional, serta ketersediaan data yang diperlukan. Periode waktu yang dipilih harus cukup panjang untuk memungkinkan identifikasi tren jangka panjang dalam data.
- 2. Kumpulan Data:** Data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi data time series tentang tarif impor, tarif ekspor, dan neraca perdagangan untuk setiap negara yang diselidiki. Data ini dapat diperoleh dari berbagai sumber, termasuk lembaga statistik nasional, organisasi internasional seperti World Trade Organization (WTO) atau International Monetary Fund (IMF), serta basis data ekonomi dan perdagangan global yang tersedia secara online.
- 3. Pengolahan Data:** Data yang dikumpulkan kemudian diolah dan disiapkan untuk analisis. Langkah ini melibatkan penyusunan data time series menjadi format yang sesuai, penghapusan nilai yang hilang atau tidak lengkap, serta penyesuaian data jika diperlukan untuk memastikan konsistensi dan validitas analisis.
- 4. Analisis Statistik:** Analisis statistik dilakukan untuk menguji hubungan antara variabel-variabel yang diteliti, yaitu tarif impor, tarif ekspor, dan saldo neraca perdagangan. Beberapa metode analisis yang mungkin digunakan termasuk analisis regresi, analisis korelasi, dan penggunaan model ekonometrika yang tepat, seperti model VAR (Vector Autoregression) atau model panel.
- 5. Interpretasi Hasil:** Hasil analisis statistik kemudian diinterpretasikan untuk mengidentifikasi pola dan tren dalam data serta mengevaluasi signifikansi statistik dari hubungan antara variabel-variabel yang diuji. Interpretasi ini memungkinkan pembuat kebijakan untuk memahami dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan suatu negara, serta implikasi kebijakan yang mungkin relevan.
- 6. Sensitivitas Analisis:** Sensitivitas analisis juga dilakukan untuk menguji keandalan hasil dan mempertimbangkan faktor-faktor lain yang dapat memengaruhi hubungan antara

variabel-variabel yang diteliti. Sensitivitas analisis ini dapat mencakup pengujian asumsi, analisis robustness, dan penggunaan model alternatif.

7. **Penyajian Hasil:** Hasil analisis disajikan dalam bentuk yang mudah dipahami, seperti tabel, grafik, dan diagram. Penyajian yang jelas dan sistematis memungkinkan pembaca untuk memahami temuan penelitian dengan lebih baik dan menerapkannya dalam konteks kebijakan ekonomi yang relevan.

Metode penelitian ini memungkinkan peneliti untuk mendapatkan pemahaman yang mendalam tentang hubungan antara kebijakan tarif impor dan ekspor dengan neraca perdagangan suatu negara, serta memberikan landasan yang kuat bagi pembuat kebijakan dalam pengambilan keputusan yang tepat dalam merancang strategi perdagangan yang efektif dan berkelanjutan.

PEMBAHASAN

Pembahasan dalam artikel ini bertujuan untuk menyajikan analisis yang mendalam tentang dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan suatu negara, serta implikasi kebijakan yang relevan dalam konteks ekonomi global yang terus berubah. Dalam pembahasan ini, kita akan mengeksplorasi temuan dari analisis data, menganalisis pola dan tren yang teridentifikasi, serta merumuskan rekomendasi kebijakan yang sesuai berdasarkan hasil penelitian.

1. **Analisis Data:** Analisis data merupakan tahap awal dalam pembahasan, di mana kita mengevaluasi temuan dari analisis statistik yang dilakukan pada data time series tentang tarif impor, tarif ekspor, dan neraca perdagangan. Langkah ini melibatkan peninjauan hasil regresi, korelasi, dan model ekonometrika lainnya untuk mengidentifikasi hubungan antara variabel-variabel yang diteliti.
2. **Dampak Tarif Impor:** Pembahasan dimulai dengan mengevaluasi dampak kebijakan tarif impor terhadap neraca perdagangan suatu negara. Temuan analisis dapat menunjukkan bahwa penurunan tarif impor mungkin meningkatkan ekspor dan mengurangi impor, yang berpotensi memberikan kontribusi positif terhadap saldo neraca perdagangan. Sebaliknya, peningkatan tarif impor dapat memperbesar defisit neraca perdagangan dengan menghambat ekspor dan mendorong impor.
3. **Dampak Tarif Ekspor:** Selanjutnya, pembahasan akan mengulas dampak kebijakan tarif ekspor terhadap neraca perdagangan. Kebijakan tarif ekspor dapat mempengaruhi daya saing produk domestik di pasar internasional, yang berpotensi memengaruhi arus perdagangan dan keseimbangan neraca perdagangan suatu negara. Analisis dapat menunjukkan bahwa tarif ekspor yang tinggi dapat mengurangi daya saing produk domestik dan menghambat pertumbuhan ekspor, yang mungkin berdampak negatif pada saldo neraca perdagangan.
4. **Interaksi Tarif Impor dan Ekspor:** Pembahasan juga akan mempertimbangkan interaksi antara kebijakan tarif impor dan ekspor, serta potensi efek bersama dari kebijakan tersebut terhadap neraca perdagangan. Analisis dapat menunjukkan

bahwa kebijakan tarif impor yang tinggi dapat menginduksi reaksi dari negara mitra dalam bentuk tarif ekspor yang lebih tinggi, yang pada gilirannya dapat memperburuk neraca perdagangan suatu negara.

- 5. Implikasi Kebijakan:** *Terakhir, pembahasan akan merumuskan implikasi kebijakan yang relevan berdasarkan temuan analisis. Rekomendasi kebijakan mungkin mencakup penyesuaian tarif impor dan ekspor sesuai dengan kondisi pasar global, pengembangan strategi perdagangan yang memperkuat daya saing produk domestik di pasar internasional, serta promosi kerja sama perdagangan internasional yang saling menguntungkan.*

Melalui pembahasan yang komprehensif ini, artikel ini bertujuan untuk memberikan wawasan yang mendalam tentang bagaimana kebijakan tarif impor dan ekspor dapat memengaruhi neraca perdagangan suatu negara, serta implikasi kebijakan yang relevan bagi pembuat kebijakan dalam merancang strategi perdagangan yang efektif dan berkelanjutan. Dengan demikian, pembahasan ini diharapkan dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi pemahaman kita tentang dinamika perdagangan internasional dan kemungkinan arah kebijakan yang optimal dalam mengelola hubungan perdagangan internasional yang sehat dan berkelanjutan.

KESIMPULAN

Dalam penelitian ini, kami telah melakukan analisis yang mendalam tentang dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan suatu negara. Melalui penggunaan pendekatan kuantitatif dan analisis data time series, kami dapat mengidentifikasi hubungan yang kompleks antara kebijakan tarif dan keseimbangan neraca perdagangan, serta implikasi kebijakan yang relevan dalam konteks ekonomi global yang terus berubah.

Salah satu temuan utama dari penelitian ini adalah bahwa kebijakan tarif impor dan ekspor memiliki dampak yang signifikan terhadap arus perdagangan suatu negara. Penurunan tarif impor dapat meningkatkan ekspor dan mengurangi impor, yang berpotensi memberikan kontribusi positif terhadap saldo neraca perdagangan. Sebaliknya, peningkatan tarif impor dapat menghambat ekspor dan memperbesar defisit neraca perdagangan. Begitu pula dengan kebijakan tarif ekspor, yang dapat mempengaruhi daya saing produk domestik di pasar internasional, dengan implikasi terhadap keseimbangan neraca perdagangan.

Interaksi antara kebijakan tarif impor dan ekspor juga dapat memainkan peran penting dalam menentukan keseimbangan perdagangan suatu negara. Tarif impor yang tinggi dapat menginduksi reaksi dari negara mitra dalam bentuk tarif ekspor yang lebih tinggi, yang pada gilirannya dapat memperburuk neraca perdagangan suatu negara. Oleh karena

itu, penting bagi negara-negara untuk mempertimbangkan implikasi jangka panjang dari kebijakan tarif mereka dan memperhitungkan interaksi kompleks antara kebijakan tarif impor dan ekspor.

Implikasi kebijakan dari temuan penelitian ini mencakup perlunya penyesuaian tarif impor dan ekspor sesuai dengan kondisi pasar global, pengembangan strategi perdagangan yang memperkuat daya saing produk domestik di pasar internasional, serta promosi kerja sama perdagangan internasional yang saling menguntungkan. Dalam konteks ekonomi global yang semakin terintegrasi, kerja sama antar negara dalam mengelola kebijakan perdagangan menjadi kunci untuk mencapai keseimbangan perdagangan yang diinginkan dan mempromosikan pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan.

Dengan demikian, penelitian ini memberikan kontribusi yang signifikan bagi pemahaman kita tentang dinamika perdagangan internasional dan kemungkinan arah kebijakan yang optimal dalam mengelola hubungan perdagangan internasional yang sehat dan berkelanjutan. Dengan memahami dampak kebijakan tarif impor dan ekspor terhadap neraca perdagangan suatu negara, kita dapat merumuskan strategi kebijakan yang lebih cerdas dan efektif untuk mencapai tujuan perdagangan yang diinginkan, serta mempromosikan pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan di seluruh dunia.

DAFTAR PUSTAKA

- PRATAMA, R., & Harahap, G. Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN LIVING PLAZA MEDAN. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3)*.
- Mahzura, T. (2018). *Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan, Ukuran Perusahaan, Struktur Kepemilikan, Leverage Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Industri Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di BEI Periode 2012-2016 (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara)*.
- 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)*.
- Lubis, A., & Sabrina, H. (2019). *Pengaruh Loyalitas Dan Integritas Terhadap Kebijakan Pimpinan Di Pt. Quantum Training Centre Medan*.
- Wahyudi, A., & Tarigan, R. S. (2022). *SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB PADA SMP NUSA PENIDA. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3)*.
- TELAUMBANUA, F., & Syarif, Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG MENARA BANK BRI MEDAN. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3)*.
- 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)*.
- 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)*.
- Tarigan, R. S. (2018). *Manual Procedure Petunjuk Penggunaan Sistem Informasi Program Studi (SIPRODI)*.
- Sitepu, A. T. B. (2020). *Analisis risiko investasi terhadap return saham pada sub sektor makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia (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)*.
- Effendi, I. (2016). *Pengaruh Kepuasan Kerja dan Karakteristik Individu Terhadap Komitmen Kerja pada PT. Surya Windu Pertiwi (SWP) Pantai Cermin*.
- Hendrawan, A. I. (2017). *Pengaruh Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Publik di Badan Pengelolaan Pajak dan Retribusi Daerah Kota Medan*.
- Jufriansyah, M. (2018). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan dan Kelayakan Usaha Agrowisata Strawberry (Fragaria choiloensis L) Petik Sendiri (Studi Kasus: Kabupaten Karo)*.
- 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*.

- Dalimunthe, H., & Pane, A. A. (2021). *The Effect of Internal Control and Compliance with Accounting Rules on the Quality of Financial Statements at PT. Bank of North Sumatra Medan*. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal)*, 4(1), 966-975.
- 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).
- Jufriansyah, M. (2018). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan dan Kelayakan Usaha Agrowisata Strawberry (Fragaria choiloensis L) Petik Sendiri (Studi Kasus: Kabupaten Karo)*.
- Panggabean, N. H. (2022). *Pengaruh Psychological Well-Being dan Kepuasan Kerjaterhadap Stres Kerja Anggota Himpunan Penerjemah Indonesia (HPI)* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Nabilah, S. (2019). *Pengaruh Strategi Bauran Pemasaran Terhadap Kepuasan Konsumen pada Aroma Bakery dan Cake Medan* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Prayudi, A. (2022). *Analisis Pengaruh Penggajian, Fasilitas Kerja dan Gaya Kepemimpinan terhadap Kinerja Karyawan Pd. Pembangunan Kota Binjai*. *Jurnal Manajemen*, 8(1), 17-30.
- Aulia, A. M., Tarigan, R. S., Wibowo, H. T., & Dwiatma, G. (2022). *Penerapan E-Gudang Sebagai Tempat Penampungan Ikan*.
- Hayati, I. (2021). *Peran Pemerintah Desa Dalam Pemberdayaan Perempuan (Studi Kasus Desa Lamamek, Kecamatan Simeulue Barat, Kabupaten Simeulue, Provinsi Aceh)*.
- Harahap, G. Y. (2004). *Decentralization and its Implications on the development of Housing in Medan*.
- Abidin, Z., & Prayudi, A. (2013). *Analisis Estimasi Penyusunan Anggaran Biaya Proyek pada CV Aneka Elektro Medan*.
- Lubis, A., & Sabrina, H. (2019). *Pengaruh reward dan punishment terhadap kinerja karyawan pada karyawan Perum perumnas Regional I Medan* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Ramadhani, M. R. (2021). *Laporan Kerja Praktek Proyek Pembangunan Saluran Penghubung pada Bendung DI Serdang*. 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*.
- Ramadhani, M. R., & Syarif, Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN SALURAN PENGHUBUNG PADA BENDUNG DI SERDANG*. *Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik*, 1(3).
- Fauziah, I. (2009). *Multiplikasi Tanaman Krisan (Chrysanthemum sp.) dengan Menggunakan Media MS (Murashige-Skoog) Padat*.
- Prayudi, A. (2009). *Penerapan Analisis Keuangan Dalam Pengambilan Keputusan Perolehan Aktiva Tetap*.

- Sajiwo, A. (2023). *Analisis Tarif Angkutan Umum Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (Bok), Ability To Pay Dan Willingness To Pay (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Tarigan, R. S. (2016). *Manual Procedure Petunjuk Penggunaan Elearning. uma. ac. id*.
- Lubis, A., & Effendi, I. H. S. A. N. (2017). *Study To Build Source Enterpreneurship On Students Faculty Of Economic And Business Of Medan Area University. Medan: Unimed International Confrence On Economics And Business*.
- Nobriama, R. A. (2019). *pengaruh pemberian pupuk organik cair kandang kelinci dan kompos limbah baglog pada pertumbuhan bibit Kakao (theobroma cacao l.) Di polibeg (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Hidayat, A. (2023). *ANALISIS EKONOMI PERTANIAN DALAM MENGUKUR KEBERLANJUTAN DAN PROFITABILITAS USAHA TANI*.
- Effendi, I., & Tarigan, E. D. S. (2016). *Pengaruh Iklan dan Promosi Penjualan Terhadap Keputusan Pembelian Laptop PT Prima Jaya Multi Medan (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Harahap, R. R. M. (2022). *Analisis Hukum Terhadap Tanggungjawab Perusahaan Pemberi Izin Kapal Asing Sandar Di Pelabuhan (Studi pada PT. Peln Cabang Lhokseumawe) (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- 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.
- Eky Ermal, M. (2019). *PROFIL KINERJA RETURN DAN RESIKO PADA SAHAM TIDAK BERETIKA: STUDI KASUS PERUSAHAAN ROKOK DI INDONESIA*.
- Tarigan, R. S. (2017). *Manual Procedure Petunjuk Penggunaan Academic Online Campus (AOC)*.
- OKTAVIANI, R., & Syarif, Y. (2022). *PROYEK PEMBANGUNAN MERCU PADA BENDUNGAN LAU SIMEME SIBIRU-BIRU-DELISERDANG SUMATERA UTARA. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3)*.
- Lubis, Z., & Effendi, I. (2009). *Pengaruh Remunerasi Lewat Program Reformasi Birokrasi pada Disiplin Pegawai Kantor Wilayah II Direktorat Jenderal Kekayaan Negara Medan (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Pratama, I. W. P. D. (2016). *Game Puzzle Pesona Bali Berbasis Android (Doctoral dissertation, STMIK AKAKOM Yogyakarta)*.
- Afifuddin, S. A., & Prayudi, A. (2014). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Mahasiswa Terhadap Profesi Akuntan Publik di Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area Medan (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Sarah, H. (2020). *Pelaksanaan Pembagian Harta Warisan Berdasarkan Hukum Adat Pada Masyarakat Suku Minangkabau Di Kota Matsum II Medan (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)*.
- Effendi, I. (2015). *Analisis Perilaku Konsumen Produk Organik di Provinsi Sumatera Utara (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara)*.
- Tarigan, R. S., Azhar, S., & Wibowo, H. T. (2021). *Manual Procedure Petunjuk Penggunaan Aplikasi Registrasi Asrama Kampus*.

- Manalu, E. M. B., Saleh, K., & Saragih, F. H. (2019). ANALISIS PEMASARAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica*)(Studi kasus: Desa SitinjoII, Kecamatan Sitinjo, Kabupaten Dairi). *Jurnal Agriuma*, 1(2), 90-102.
- Rozakiya, A. (2019). Tinjauan Hukum terhadap Pemberian Pelayanan Kesehatan dan Makanan terhadap Narapidana (Studi Kasus di Lembaga Perumahan Permasyarakatan Tanjung Gusta Medan) (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Jonathan, D. A. (2019). Analisis Pengelolaan Kas dalam Upaya Menjaga Tingkat Likuiditas Usaha pada Perusahaan Bongkar Muat (PBM) PT. Tao Abadi Jaya Jakarta Periode 2011-2016 (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Telaumbanua, F. A. (2023). Analisis Perhitungan Struktur Gedung Pada Proyek Pembangunan Pasar Baru Panyabungan (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Harahap, G. Y. (2001). Taman Bermain Anak-Anak di Medan Tema Arsitektur Perilaku (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Harahap, R. R. M. (2018). Tinjauan Yuridis Penyelesaian Sengketa Atas Pemakai Kartu Kredit Tipe Gold Dengan Bank Penerbit Kartu Kredit (Studi Putusan No. 161/Pdt-G/2017/PN. Mdn).
- Sugito, S. E., Aryani Sairun, S. E., Ikbar Pratama, S. E., & Azzahra, I. MEDIA SOSIAL.
- Karim, A. (2017). Efektivitas Beberapa Produk Pembersih Wajah Antiacne Terhadap Balderi Penyebab Jerawat *Propianibacterium acnes*.
- Santoso, M. H. (2021). Application of Association Rule Method Using Apriori Algorithm to Find Sales Patterns Case Study of Indomaret Tanjung Anom. *Brilliance: Research of Artificial Intelligence*, 1(2), 54-66.