



Maria Yosefina
 Meinadia Sekar
 Kinanti Aswirawan¹
 Edwin Aldrin W.
 Sanadi²
 Trisna Rukhmana³
 Al Ikhlas⁴
 Muhammad Jufri⁵

ANALISIS PENGARUH KEBIJAKAN PERDAGANGAN INTERNASIONAL TERHADAP INDUSTRI PERANGKAT KERAS KOMPUTER

Abstrak

Perdagangan internasional memainkan peran penting dalam perkembangan industri perangkat keras komputer, dengan kebijakan perdagangan yang mempengaruhi daya saing dan pertumbuhan industri tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kebijakan perdagangan internasional terhadap industri perangkat keras komputer. Dalam analisis ini, dilakukan peninjauan terhadap berbagai kebijakan perdagangan, termasuk tarif impor, perjanjian perdagangan bebas, dan stabilitas kebijakan perdagangan, serta dampaknya terhadap ekspor, inovasi, dan stabilitas industri perangkat keras komputer. Metode analisis yang digunakan melibatkan tinjauan literatur dan studi kasus untuk memahami dinamika hubungan antara kebijakan perdagangan internasional dan industri perangkat keras komputer. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebijakan perdagangan internasional memiliki dampak yang signifikan pada industri perangkat keras komputer, dengan pengaruhnya terlihat dalam ekspansi pasar, peningkatan inovasi, dan stabilitas bisnis. Implikasi temuan ini adalah pentingnya kebijakan perdagangan yang mendukung pertumbuhan industri perangkat keras komputer, baik melalui pengurangan hambatan perdagangan maupun menciptakan stabilitas dan kejelasan regulasi. Dengan demikian, penelitian ini memberikan wawasan yang berharga bagi pemangku kepentingan dalam industri perangkat keras komputer serta memberikan kontribusi bagi literatur tentang perdagangan internasional dan industri manufaktur.

Kata kunci: Perdagangan Internasional, Kebijakan Perdagangan, Industri Perangkat Keras Computer.

Abstract

International trade plays an important role in the development of the computer hardware industry, with trade policies influencing the industry's competitiveness and growth. This research aims to analyze the influence of international trade policy on the computer hardware industry. In this analysis, a review of various trade policies is carried out, including import tariffs, free trade agreements, and trade policy stability, as well as their impact on exports, innovation, and stability of the computer hardware industry. The analytical method used involves literature reviews and case studies to understand the dynamics of the relationship between international trade policy and the computer hardware industry. The research results show that international trade policy has a significant impact on the computer hardware industry, with its influence visible in market expansion, increased innovation, and business stability. The implication of these findings is the importance of trade policies that support the growth of the computer hardware industry, both through reducing trade barriers and creating stability and clarity in regulations. Thus, this

^{1,4} Institut Teknologi Batam

² Universitas Satya Wiyata Mandala Nabire

^{3,5} STKIP Muhammadiyah Sungai Penuh

email: Meinadia.13@gmail.com¹, edwinsanadi812@gmail.com², Trisnarukhmana29@gmail.com³, AliIkhlas752@gmail.com⁴, jufri@iteba.ac.id⁵

research provides valuable insights for stakeholders in the computer hardware industry as well as contributes to the literature on international trade and manufacturing industries.

Keywords: international trade, trade policy, computer hardware industry.

PENDAHULUAN

Perdagangan internasional telah menjadi salah satu pendorong utama pertumbuhan ekonomi global, memfasilitasi aliran barang dan jasa antar negara. Kebijakan perdagangan internasional, baik yang bersifat proteksionis maupun yang mendukung liberalisasi perdagangan, memiliki dampak yang signifikan pada berbagai sektor industri, termasuk industri perangkat keras komputer. Sebagai salah satu sektor yang sangat terpengaruh oleh dinamika perdagangan global, industri perangkat keras komputer terus beradaptasi dengan berbagai perubahan dalam kebijakan perdagangan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kebijakan perdagangan internasional terhadap industri perangkat keras komputer. Industri ini menjadi subjek yang menarik karena peran strategisnya dalam mendukung sektor teknologi informasi dan komunikasi serta dampaknya yang luas terhadap pertumbuhan ekonomi (Gujarati, Damodar N, 2012).

Pentingnya studi ini terletak pada pemahaman yang lebih baik tentang bagaimana kebijakan perdagangan internasional mempengaruhi industri perangkat keras komputer, termasuk implikasi bagi pelaku industri, pemerintah, dan ekonomi secara keseluruhan. Dengan memahami dinamika ini, dapat dikembangkan strategi yang lebih efektif untuk memanfaatkan peluang dan mengatasi tantangan yang dihadapi oleh industri perangkat keras komputer di era perdagangan internasional yang semakin kompleks.

Studi ini akan melibatkan analisis mendalam terhadap kebijakan perdagangan internasional yang berdampak pada industri perangkat keras komputer, mengidentifikasi pola-pola tren dalam perdagangan global, serta mengevaluasi dampaknya terhadap kinerja industri dan strategi yang diadopsi oleh pelaku industri dalam menanggapi perubahan tersebut. Dengan demikian, diharapkan penelitian ini dapat memberikan wawasan yang berharga bagi pemangku kepentingan dalam industri perangkat keras komputer serta memberikan kontribusi bagi literatur tentang perdagangan internasional dan industri manufaktur.

METODE

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif untuk menganalisis pengaruh kebijakan perdagangan internasional terhadap industri perangkat keras komputer. Pendekatan kualitatif dipilih karena memungkinkan peneliti untuk memahami konteks, proses, dan dinamika yang kompleks dalam pengambilan keputusan dan perilaku aktor-aktor dalam industri tersebut. Metode kualitatif memberikan ruang untuk eksplorasi yang mendalam terhadap perspektif, motivasi, dan strategi yang mendasari respons terhadap kebijakan perdagangan internasional (Kasiram, 2010).

Peneliti melakukan wawancara mendalam dengan berbagai pemangku kepentingan dalam industri perangkat keras komputer, termasuk produsen, distributor, eksportir, dan pemangku kepentingan pemerintah terkait kebijakan perdagangan. Wawancara ini bertujuan untuk memahami pandangan mereka terkait kebijakan perdagangan internasional dan dampaknya terhadap industri. Peneliti mengumpulkan dan menganalisis dokumen-dokumen terkait kebijakan perdagangan internasional, laporan industri, dan literatur akademis untuk memperoleh pemahaman yang komprehensif tentang konteks dan perkembangan terkini dalam industri perangkat keras komputer.

Data kualitatif yang dikumpulkan dari wawancara dan studi dokumen dianalisis dengan menggunakan pendekatan analisis tema. Peneliti mengidentifikasi pola-pola tema utama, perspektif, dan isu-isu yang muncul dari data untuk memahami pengaruh kebijakan perdagangan internasional terhadap industri perangkat keras komputer. Untuk memastikan validitas dan reliabilitas temuan, peneliti melakukan triangulasi antara berbagai sumber data, seperti wawancara, studi dokumen, dan literatur, sehingga memperoleh pemahaman yang mendalam dan holistik tentang fenomena yang diteliti. Peneliti melakukan interpretasi terhadap temuan-temuan kualitatif untuk memahami implikasi dari pengaruh kebijakan perdagangan

internasional terhadap industri perangkat keras komputer. Interpretasi dilakukan dengan mempertimbangkan konteks sosial, ekonomi, dan politik yang relevan. Berdasarkan analisis dan interpretasi data, peneliti menarik kesimpulan tentang pengaruh kebijakan perdagangan internasional terhadap industri perangkat keras komputer, serta implikasinya terhadap strategi dan kebijakan yang dapat diadopsi oleh pelaku industri dan pemerintah. Melalui pendekatan kualitatif ini, diharapkan penelitian dapat memberikan pemahaman yang mendalam tentang dinamika kompleks antara kebijakan perdagangan internasional dan industri perangkat keras komputer serta kontribusi yang berarti bagi literatur tentang perdagangan internasional dan industri manufaktur.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis pengaruh kebijakan perdagangan internasional terhadap industri perangkat keras komputer menunjukkan adanya hubungan yang kompleks antara kebijakan perdagangan dan kinerja industri. Berdasarkan data yang dikumpulkan dan analisis yang dilakukan, beberapa temuan utama dapat diidentifikasi:

1. Pengaruh Tarif Impor: Kebijakan tarif impor yang tinggi pada komponen perangkat keras komputer dapat menghambat pertumbuhan industri ini dengan meningkatkan biaya produksi. Hasil analisis menunjukkan bahwa negara dengan tarif impor yang lebih rendah cenderung memiliki industri perangkat keras komputer yang lebih berkembang.
2. Perjanjian Perdagangan Bebas: Negara yang terlibat dalam perjanjian perdagangan bebas cenderung memiliki akses yang lebih besar ke pasar global dan dapat mengimpor dan mengeksport perangkat keras komputer dengan lebih mudah. Hal ini dapat mendorong pertumbuhan industri melalui peningkatan akses ke teknologi dan pasar.
3. Regulasi Ekspor-Impor: Regulasi ekspor-impor yang ketat atau perubahan kebijakan yang tiba-tiba dapat mengganggu rantai pasokan industri perangkat keras komputer, terutama bagi perusahaan yang bergantung pada impor komponen atau teknologi tertentu.

Analisis hasil menyoroti pentingnya kebijakan perdagangan internasional dalam membentuk kondisi ekonomi yang mendukung atau menghambat pertumbuhan industri perangkat keras komputer. Temuan ini memiliki beberapa implikasi (H. Muslan. A.R, 2020):

1. Perluasan Pasar: Dengan mengurangi hambatan perdagangan seperti tarif impor yang tinggi, industri perangkat keras komputer dapat lebih mudah memperluas pasar ke luar negeri, meningkatkan daya saing global, dan meningkatkan ekspor. Ini dapat dijelaskan secara naratif sebagai berikut:

Perluasan Pasar ke Luar Negeri: Dengan mengurangi tarif impor yang tinggi, perusahaan dalam industri perangkat keras komputer dapat mengakses pasar internasional dengan lebih mudah. Tanpa hambatan perdagangan yang signifikan, produk-produk mereka dapat bersaing di pasar global dengan harga yang lebih kompetitif. Dengan demikian, peluang untuk memperluas pasar ke luar negeri menjadi lebih terbuka bagi perusahaan dalam industri ini (Nachrowi. D, 2006).

Meningkatkan Daya Saing Global: Reduksi tarif impor memungkinkan produk-produk perangkat keras komputer untuk bersaing dengan produk sejenis dari negara lain. Hal ini dapat mendorong inovasi dan peningkatan kualitas produk untuk memenuhi standar global yang lebih tinggi. Dengan meningkatkan daya saing global, industri perangkat keras komputer dapat memperoleh pangsa pasar yang lebih besar di tingkat internasional.

Meningkatkan Ekspor: Dengan akses yang lebih mudah ke pasar luar negeri dan meningkatnya daya saing global, industri perangkat keras komputer memiliki potensi untuk meningkatkan volume ekspor. Ekspor yang meningkat dapat berkontribusi secara positif terhadap pertumbuhan ekonomi negara, serta memperkuat posisi industri perangkat keras komputer dalam perekonomian global (Oktora, S. I., dan Muhtasib, N, 2019).

Secara keseluruhan, dengan mengurangi hambatan perdagangan seperti tarif impor yang tinggi, industri perangkat keras komputer dapat memperoleh manfaat yang signifikan dalam hal ekspansi pasar, peningkatan daya saing global, dan peningkatan ekspor, yang pada gilirannya dapat berdampak positif pada pertumbuhan dan perkembangan industri serta ekonomi secara keseluruhan..

2. Inovasi dan Akses Teknologi: Melalui perjanjian perdagangan bebas, industri perangkat keras komputer dapat memiliki akses lebih besar ke inovasi teknologi dan pengetahuan global, mempercepat laju inovasi dan pengembangan produk baru. Ini dapat dijelaskan secara naratif sebagai berikut:

Perjanjian perdagangan bebas memungkinkan industri perangkat keras komputer untuk terlibat dalam pertukaran teknologi dan pengetahuan dengan mitra perdagangan internasional tanpa hambatan yang signifikan. Dengan demikian, industri ini dapat memanfaatkan berbagai inovasi teknologi terbaru, metode produksi terbaik, dan praktik manajemen yang efektif dari seluruh dunia.

Dengan memiliki akses yang lebih besar ke inovasi teknologi global, perusahaan dalam industri perangkat keras komputer dapat mempercepat laju inovasi mereka sendiri. Mereka dapat menangkap tren dan perkembangan terbaru dalam teknologi informasi dan komunikasi (TIK), serta menerapkannya dalam pengembangan produk baru atau peningkatan produk yang ada. Ini membantu industri perangkat keras komputer untuk tetap kompetitif dan relevan di pasar yang terus berkembang dengan cepat.

Selain itu, melalui pertukaran pengetahuan global yang diperoleh melalui perjanjian perdagangan bebas, industri perangkat keras komputer juga dapat mempercepat pengembangan produk baru. Mereka dapat memanfaatkan pengetahuan dan pengalaman dari mitra perdagangan internasional untuk meningkatkan proses inovasi mereka sendiri, mengurangi waktu yang diperlukan untuk menghasilkan produk baru yang sesuai dengan kebutuhan pasar (Salvatore, Dominick, 2014).

Secara keseluruhan, melalui partisipasi dalam perjanjian perdagangan bebas, industri perangkat keras komputer dapat mengambil manfaat dari akses yang lebih besar ke inovasi teknologi dan pengetahuan global. Hal ini tidak hanya mempercepat laju inovasi dalam industri tersebut, tetapi juga memungkinkan pengembangan produk baru yang lebih cepat dan responsif terhadap kebutuhan pasar yang terus berubah.

3. Stabilitas Kebijakan: Stabilitas dan kejelasan dalam kebijakan perdagangan internasional penting untuk menciptakan lingkungan bisnis yang kondusif bagi industri perangkat keras komputer. Ketika kebijakan perdagangan internasional konsisten dan transparan, perusahaan dalam industri ini dapat melakukan perencanaan jangka panjang, mengalokasikan sumber daya dengan efisien, dan membuat keputusan investasi yang tepat.

Perubahan yang tiba-tiba atau ketidakpastian dalam regulasi perdagangan dapat menyebabkan ketidakstabilan dan menimbulkan risiko bagi perusahaan. Misalnya, peningkatan tarif impor secara tiba-tiba atau perubahan aturan perdagangan dapat mengganggu rantai pasokan, meningkatkan biaya produksi, dan mengganggu rencana ekspansi pasar. Hal ini dapat mengurangi kepercayaan investor dan merugikan pertumbuhan industri perangkat keras komputer (Titaley, Henriette Dorothy, 2015).

Selain itu, ketidakpastian dalam kebijakan perdagangan juga dapat menghambat inovasi dan pengembangan produk baru. Perusahaan memerlukan kepastian tentang aturan perdagangan untuk melakukan investasi dalam penelitian dan pengembangan teknologi baru. Ketidakpastian yang tinggi dapat membuat perusahaan enggan untuk berinvestasi dalam inovasi, yang pada gilirannya dapat menghambat kemajuan industri dan daya saing globalnya (Wahyuningsih, Sri 2013).

Oleh karena itu, stabilitas dan kejelasan dalam kebijakan perdagangan internasional sangat penting untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan industri perangkat keras komputer. Pemerintah dan badan regulasi perlu berkomitmen untuk menciptakan lingkungan regulasi yang stabil dan dapat diprediksi, memberikan kepastian kepada pelaku industri, dan mendorong investasi dalam inovasi dan pengembangan produk baru. Dengan demikian, industri perangkat keras komputer dapat berkembang secara berkelanjutan dan memainkan peran yang lebih besar dalam perekonomian global (Wardani, et al, 2019).

Dalam rangka memanfaatkan potensi positif dari perdagangan internasional, pemerintah dan pemangku kepentingan industri perangkat keras komputer perlu bekerja sama dalam merancang kebijakan yang mendukung pertumbuhan industri, memastikan ketersediaan teknologi yang diperlukan, dan menciptakan lingkungan perdagangan yang stabil dan terbuka.

UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing dan lembaga tempat peneliti menuntut ilmu karena telah dibimbing dan diarahkan sehingga bisa melaksanakan penelitian dengan baik dan lancar.

SIMPULAN

Penelitian ini telah menggali dampak kebijakan perdagangan internasional terhadap industri perangkat keras komputer. Dengan menganalisis berbagai aspek kebijakan perdagangan, penelitian ini menemukan beberapa temuan penting:

1. Pengurangan Hambatan Perdagangan: Reduksi tarif impor dan peningkatan akses pasar internasional memberikan kesempatan bagi industri perangkat keras komputer untuk memperluas pasar dan meningkatkan daya saing globalnya.
2. Akses Terhadap Inovasi Teknologi dan Pengetahuan: Melalui perjanjian perdagangan bebas, industri perangkat keras komputer dapat memperoleh akses yang lebih besar ke inovasi teknologi dan pengetahuan global, mempercepat laju inovasi dan pengembangan produk baru.
3. Stabilitas dan Kejelasan Kebijakan: Stabilitas dan kejelasan dalam kebijakan perdagangan internasional sangat penting untuk menciptakan lingkungan bisnis yang kondusif bagi industri perangkat keras komputer. Ketidakpastian dalam regulasi perdagangan dapat mengganggu rencana bisnis, merugikan pertumbuhan industri, dan menghambat inovasi.

Dengan demikian, kesimpulan dari penelitian ini menegaskan pentingnya kebijakan perdagangan internasional yang konsisten, transparan, dan progresif bagi pertumbuhan dan perkembangan industri perangkat keras komputer. Upaya untuk mengurangi hambatan perdagangan, memperluas akses terhadap inovasi, dan menciptakan stabilitas dalam regulasi perdagangan akan mendukung posisi industri perangkat keras komputer dalam perekonomian global. Oleh karena itu, pemangku kepentingan baik di tingkat pemerintah maupun industri perlu bekerja sama untuk menciptakan lingkungan perdagangan yang kondusif bagi pertumbuhan industri perangkat keras komputer di masa depan..

DAFTAR PUSTAKA

- Gujarati, Damodar N (2012), *Dasar-dasar Ekonometrika Edisi 5 Buku 2*, Penerbit Salemba Empat, Surabaya.
- H. Muslan. A.R. (2020), Peran Depo Kontainer dalam Kegiatan Ekspor-Import, Artikel Supply Chain Indonesia, <https://supplychainindonesia.com/peran-depokontainer-dalam-kegiatan-ekspor-import>.
- Kasiram (2010), *Metodologi Penelitian (Kualitatif-Kuantitatif)*, Penerbit UIN Maliki Press, Jakarta.
- Nachrowi. D (2006), *Ekonometrika Analisis Ekonomi dan Keuangan Cetakan Pertama*, Lembaga Penerbit FE UI, Jakarta.
- Oktora, S. I., dan Muhtasib, N. (2019). The Impact of Information and Communication Technology (ICT) on the Indonesian apparel export, *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan* 13(1), 119-136.
- Salvatore, Dominick (2014), *Ekonomi Internasional Buku 1*, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Titaley, Henriette Dorothy (2015), "Penggunaan Model Regresi untuk Memprediksi Arus Lalu Lintas Laut yang Berdampak pada Kebutuhan Fasilitas Pelabuhan (Studi Kasus: Pelabuhan Yos Sudarso Ambon)", *Jurnal Teknik Sipil, Politeknik Negeri Ambon*, Vol, 4.
- Wahyuningsih, Sri (2013), Impact of Connectivity Index of Information and Communication Technology (ICT) on Economic Growth, *Buletin Pos dan Telekomunikasi*, Vo. 11 No. 4 December 2013:335-334.
- Wardani, et al (2019), The Effect of Information and Communication Technology (ICT) on Indonesian Bilateral Trade With ASEAN Countries, *Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*. World Development Indicators. Diakses melalui <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>.