



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penuilisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN



PROGRAM STUDI BAHASA INGGRIS UNTUK KOMUNIKASI
BISNIS DAN PROFESIONAL JURUSAN ADMINISTRASI NIAGA
DEPOK

2024



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan (PKL) ini. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan. Selama melaksanakan praktik kerja lapangan, penulis telah mendapatkan banyak pengalaman dan pembelajaran yang berharga. Penulis telah berkesempatan untuk mempelajari berbagai hal, mulai dari hal-hal yang berkaitan dengan teori yang telah dipelajari di bangku kuliah, hingga hal-hal yang berkaitan dengan praktik di dunia kerja. Maka karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- a) Dr. Ina Sukaesih, Dipl, Tesol, M. M., M, Hum, selaku kepala Program Studi Bahasa Inggris untuk Komunikasi Bisnis dan Profesional.
- b) Eky Erlanda Edel, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan Penulis dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan ini;
- c) Pihak MSI Indonesia, Valencia So, selaku penyelia yang telah memberikan kesempatan serta membimbing penulis dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di MSI Indonesia.
- d) Teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam pengerjaan laporan Praktik Kerja Lapangan ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Depok, 2023

Penulis



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Kegiatan	1
1.2 Ruang Lingkup Kegiatan	2
1.3 Waktu dan Pelaksanaan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	3
BAB IV PENUTUP	4
1.1 Kesimpulan	4
4.2 Saran	4

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kegiatan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib diikuti oleh mahasiswa, khususnya di jenjang diploma dan sarjana. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di bangku kuliah ke dunia kerja yang sesungguhnya. Selain itu, PKL juga bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan pengalaman kerja mahasiswa, sebagai mahasiswa Program Studi Bahasa Inggris untuk Komunikasi Bisnis dan Profesional (BISPRO) di Politeknik Negeri Jakarta yang mengutamakan penerjemahan sebagai aspek dan konsentrasi pembelajaran, sehingga mereka dapat lebih siap menghadapi persaingan di dunia kerja dengan menjalani PKL dalam bidang yang sejajar.

Pada kesempatan kali ini, penulis melakukan PKL di MSI Indonesia, sebuah perusahaan internasional yang konsisten selalu menjadi pemimpin dunia dalam bidang industri gaming, pembuatan konten, bisnis & produktivitas. Perusahaan ini berlokasi di Jakarta Utara, Pluit. Kegiatan PKL dilaksanakan selama 6 bulan, terhitung dari tanggal 19 Juni 2023 hingga 19 Desember 2023. Dalam pelaksanaan PKL, penulis ditugaskan melakukan Web Localization pada bidang Marketing. Selama PKL, web localization sendiri merupakan penerjemahan konten yang terdapat pada website yang dapat berupa blog, artikel, dll. Penulis berkesempatan untuk mempelajari dan menerapkan ilmu yang telah dipelajari di bangku kuliah, seperti teknik menerjemahkan, metode penerjemahan, ideologi, penerjemahan. Selain itu, penulis juga berkesempatan untuk mendapatkan pengalaman kerja langsung di dunia industri.

MSI Indonesia menjadi tempat untuk penulis melaksanakan PKL karena latar belakang penulis yang sejak dahulu adalah gamer dan memiliki keahlian dalam programming serta menerjemahkan. MSI, atau Micro-Star International, adalah perusahaan multinasional Taiwan yang dikenal dengan laptop gaming, desktop, kartu grafis, motherboard, dan hardware komputer lainnya. Didirikan pada tahun 1986, MSI telah berkembang menjadi pemimpin global di industri game, dengan reputasi untuk kualitas, kinerja, dan inovasi. MSI telah bergerak menjadi perusahaan internasional di 37 negara.

Penulis tentunya memilih MSI Indonesia karena ingin mewujudkan harapan yang penulis miliki. Penulis berharap dapat mengembangkan keterampilan dan pengetahuan di bidang lokalisasi, dengan melakukan web localization untuk MSI Indonesia, penulis dapat mengembangkan keterampilan dan pengetahuannya di bidang lokalisasi, ter masuk



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

keterampilan penerjemahan, keterampilan riset dan analisis, dan keterampilan berkolaborasi. Harapan kedua, penulis berharap untuk mendapatkan pengalaman kerja di perusahaan multinasional. MSI adalah perusahaan multinasional yang memiliki kantor di berbagai negara di dunia. Dengan bekerja di MSI Indonesia, seseorang dapat mendapatkan pengalaman kerja di perusahaan multinasional dan berinteraksi dengan orang-orang dari berbagai budaya. Harapan ketiga, penulis ingin meningkatkan peluang karier. Keterampilan dan pengalaman yang diperoleh dari melakukan web localization untuk MSI Indonesia dapat meningkatkan peluang karier penulis di bidang teknologi informasi, khususnya di bidang lokalisasi.

Selama 6 bulan melaksanakan PKL di MSI Indonesia, penulis mendapatkan pengalaman yang sangat berharga serta merasa sangat bersyukur dan bangga. Penulis merasa bahwa keterampilan dan pengetahuan di bidang lokalisasi, marketing, pembuatan konten telah meningkat secara drastis dan pengalaman tersebut didapatkan di perusahaan multinasional yang tentunya dapat membuka peluang yang lebih baik di masa depan. Penulis dikelilingi oleh teman-teman karyawan yang sangat baik dan tidak menahan ilmu, tidak hanya pelajaran mengenai lokalisasi atau penerjemahan namun juga pelajaran hidup, etika, serta kelakuan professional juga penulis dapatkan dari teman-teman karyawan. Semua pegawai memiliki workflow yang luar biasa dan memang patut dianggap sebagai seorang professional yang diatas rata-rata sehingga lingkungan kerja yang tercipta sangat positif dan menyenangkan.

Secara keseluruhan, MSI Indonesia menjadi pilihan yang sangat tepat dalam hidup penulis karena lingkungan kerjanya yang positif serta pengetahuan dan pengalaman penulis yang terus berkembang setiap harinya. Lingkungan kerja yang sehat serta dikelilingi oleh orang-orang professional yang memiliki hobi sama serta pembelajaran yang terus ada setiap harinya menjadikan pengalaman penulis sangat berharga dan berkesan.

1.2 Ruang Lingkup Kegiatan

Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), Penulis melaksanakan kegiatan PKL ini di MSI Indonesia. Dalam 6 bulan, penulis bekerja secara *work from office* dan diberikan tugas untuk melakukan *web localization*, yaitu menerjemahkan dan menyesuaikan semua konten web dari bahasa sumber ke dalam bahasa sasaran. Konten web yang penulis terjemahkan meliputi *news release*, *press release*, artikel blog, *product page*, *landing page*, serta promosi.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

1.3 Waktu dan Pelaksanaan

Waktu dan tempat pelaksanaan Kegiatan PKL Penulis dilaksanakan sebagai berikut:

- a. Waktu : 19 Juni 2023 – 19 Desember 2023
- b. Instansi : MSI Indonesia
- c. Alamat : Ground Floor Central Business District Pluit, Jl. Pluit Selatan Raya
- d. Situs : <https://id.msi.com/>

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pemahaman penulis tentang proses *web localization*
2. Menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari di bangku kuliah
3. Menambah pengalaman kerja penulis di bidang *web development*
4. Memenuhi salah satu syarat untuk memenuhi sks di Politeknik Negeri Jakarta.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Mempelajari tentang perbedaan budaya yang dapat memengaruhi proses *web localization*.
2. Mempelajari tentang alat dan teknik yang digunakan untuk melakukan *web localization*.
3. Bekerja dengan tim profesional yang dapat memberikan bimbingan dan dukungan.
4. Melatih kedisiplinan, tanggung jawab dan mempelajari etos kerja yang baik.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

BAB IV PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengalaman penulis melaksanakan PKL di MSI Indonesia, penulis menyimpulkan bahwa PKL memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan teori-teori yang telah dipelajari di bangku kuliah ke dunia kerja yang sebenarnya. Hal ini akan membantu mahasiswa untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuannya di bidang studinya.

PKL di MSI Indonesia memberikan penulis banyak sekali pelajaran dan pengetahuan baru dalam industri baik secara akademis maupun non-akademis. Dalam manfaat akademis, penulis merasakan manfaat sebagai berikut:

1. Meningkatkan keterampilan dan pengetahuan dalam bidang web localization
2. Meningkatkan keterampilan dan pengetahuan dalam penerjemahan
3. Mendapatkan pengalaman kerja yang relevan dalam bidang studi

Selain itu, penulis juga merasakan manfaat non-akademis sebagai berikut:

1. Memahami dunia kerja yang sesungguhnya
2. Mempelajari budaya kerja, lingkungan kerja, dan tantangan yang dihadapi di dunia kerja
3. Membangun relasi
4. Mengembangkan soft skill, seperti kemampuan komunikasi, kerja tim, dan kepemimpinan

Setelah menerjemahkan kurang lebih 300 artikel di MSI Indonesia, penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan *web localization*, ideologi penerjemahan yang paling sering digunakan adalah *domestication* agar konten web dapat dipahami dengan menggunakan bahasa serta istilah yang tidak asing bagi pembaca dan sesuai dengan konteks lokal, namun tidak bisa dipungkiri kalau *foreignization* tidak kalah pentingnya karena berbagai terminologi teknologi tidak dapat diterjemahkan. Sedangkan, untuk teknik penerjemahan, penulis seringkali menggunakan teknik penerjemahan harfiah untuk menerjemahkan teks secara kata per kata. Penulis menggunakan teknik ini untuk menerjemahkan konten web yang bersifat teknis atau informatif.

4.2 Saran

Selama penulis melakukan *web localization* untuk MSI Indonesia dalam rangka Praktik Kerja Lapangan, penulis memiliki saran untuk MSI Indonesia, yaitu:

1. Memilih penerjemah khusus



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Pekerjaan menerjemahkan yang tidak hanya untuk kebutuhan marketing tetapi juga untuk kebutuhan lainnya karena load kerja penerjemah di MSI sangatlah banyak namun tidak ada penerjemah khusus yang ada.

2. Memilih penerjemah yang berkualitas

Penerjemah yang berkualitas adalah kunci untuk menghasilkan terjemahan yang akurat dan sesuai dengan budaya lokal, MSI harus memilih penerjemah yang memiliki keterampilan dan pengalaman yang sesuai.

Lalu, setelah penulis menyelesaikan masa Praktik Kerja Lapangan di MSI Indonesia, penulis juga memiliki beberapa saran untuk anak magang selanjutnya, yaitu:

1. Pelajari tentang perusahaan tempat magang

Untuk memiliki pemahaman yang lebih baik mengenai produk dan layanan yang ditawarkan MSI.

2. Bersedia belajar dan menerima masukan

Anak magang harus terbuka untuk mencoba hal-hal baru dan mengambil tanggung jawab.

3. Bersikaplah profesional

Dalam segala hal, mulai dari penampilan, perilaku, hingga cara berkomunikasi.

4. Mulailah menulis laporan sejak awal

Agar dapat selesai dalam waktu yang ditentukan.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa (2018). Kamus Besar Bahasa Indonesia (edisi kelima). Jakarta: CV Adi Perkasa.

Chang, Many (2023, Desember) *How to Enable Intel Application Optimization on MSI Motherboards*

<https://www.msi.com/blog/how-to-enable-intel-application-optimization-on-msi-motherboards>

Liang, Mika (2024, Januari) *MSI Primed to Dazzle CES 2024 with AI-Driven Innovations*

<https://www.msi.com/news/detail/MSI-Primed-to-Dazzle-CES-2024-with-AI-Driven-Innovations-142976>

Molina, L., & Hurtado Albir, A. (2004). Translation Techniques Revisited: A Dynamic and Functional Approach. *Meta*, 47(4), 498–512.

Molina, L. &. (2002). Translation Technique Revisited : A Dynamic and Functional Approach.

Meta.

<https://doi.org/10.7202/008033a>

Nida, E. a. (C.R. 1969). *The Theory and Practice of Translation*. Leiden: E.J Brill.

Toury, G. 1995. *Descriptive Translation Studies and Beyond*. Amsterdam & Philadelphia:

Benjamin.

Venuti, L.(1995).*The Translator's Invisibility. A History of Translation*. London/New York:

Routledge.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulis
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

nber: nulanisan kritik atau tinjauan suatu masalah

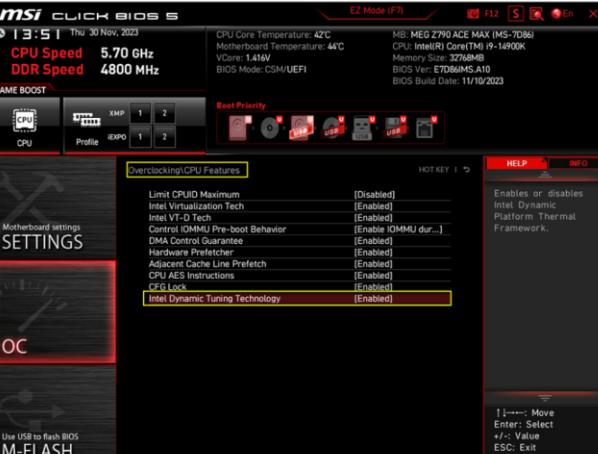
LAMPIRAN

Artikel Blog : *How to Enable Intel Application Optimization on MSI Motherboards*

How to Guide

How to Enable Intel Application Optimization on MSI Motherboards

By Manny Chang | December 14, 2023



Intel Application Optimization (APO) is a new feature introduced by Intel alongside the 14th Gen Core Processors, designed to enhance the performance of select games. To fully capitalize on the benefits of Intel Application Optimization, users need to go through a few configuration steps. This article aims to provide a quick and easy guide for users to set up Intel Application Optimization, allowing them to experience a significant boost in gaming performance.

Intel Application Optimization Requirements:

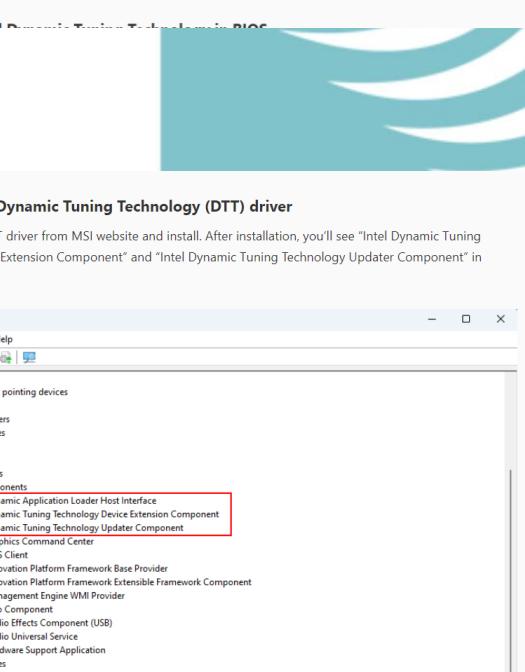
- CPU supported: Intel Core i9-14900K/KF and Core i7-14700K/KF
- Enablement of "Intel Dynamic Tuning Technology" in BIOS
- Installation of Intel Dynamic Tuning Technology (DTT) driver
- Intel Application Optimization App from Microsoft Store
- Operating system: Windows 11*
- Games supported: Metro Exodus and Tom Clancy's Rainbow Six Siege**

*The Intel Application Optimization user interface may be installed on unsupported systems but will not result in any optimizations. (More information: [Intel](#))

**As of Nov. 2023. Please visit [Intel](#) for more information

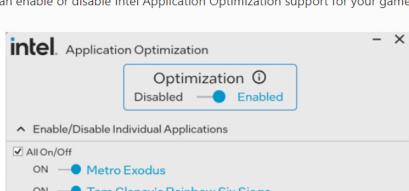
2. Install Intel Dynamic Tuning Technology (DTT) driver

Download Intel DTT driver from MSI website and install. After installation, you'll see "Intel Dynamic Tuning Technology Device Extension Component" and "Intel Dynamic Tuning Technology Updater Component" in Device Manager.



3. Install Intel Application Optimization from Microsoft Store.

After installation, Intel Application Optimization will automatically detect supported applications and games on your system. You can enable or disable Intel Application Optimization support for your games.



Download Link: [Microsoft Store](#)

MSI Z790/B760 Motherboards:
<https://www.msi.com/Landing/intel-14th-gen-raptor-lake-z790-b760-best-motherboard>

Intel Application Optimization Overview:
<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000095419/processors.html>

Related Blogs



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

HASIL TERJEMAHAN:

mst

< Back How To Guide

Cara Menggunakan Intel Application Optimization pada Motherboard MSI

By Manny Chang | December 14, 2023

Mothersboards

Intel Application Optimization (APO) adalah fitur baru yang diperkenalkan Intel bersama dengan Prosesor 14th Gen Core, didesain untuk meningkatkan performa dari game tertentu. Untuk sepenuhnya memanfaatkan benefit dari Intel Application Optimization, user harus melalui beberapa langkah konfigurasi. Artikel ini bertujuan untuk memberikan panduan yang cepat dan mudah untuk user memulai set up Intel Application Optimization, memungkinkan mereka untuk merasakan peningkatan yang signifikan dalam performa gaming.

Persyaratan Intel Application Optimization:

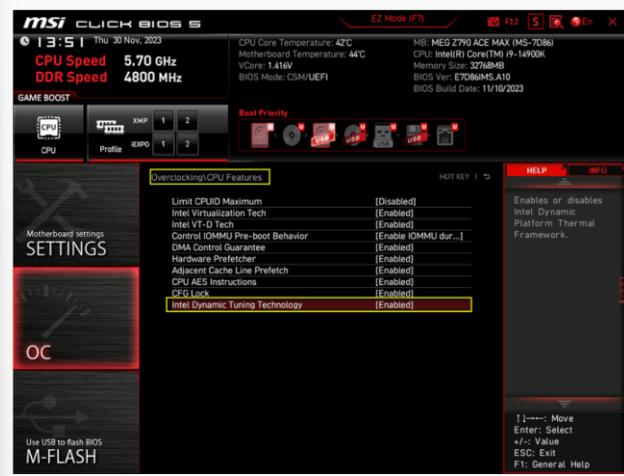
- CPU yang Didukung: Intel Core i9-14900K/KF dan Core i7-14700K/F
- Penggunaan "Intel Dynamic Tuning Technology" di BIOS
- Instalasi driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT)
- Aplikasi Intel Application Optimization dari Microsoft Store
- Operating system: Windows 11*
- Game yang Didukung: Metro Exodus dan Tom Clancy's Rainbow Six Siege**

*User interface dari Intel Application Optimization dapat diinstal pada sistem yang tidak didukung tetapi tidak dapat mengoptimasi apapun. (Informasi lebih lanjut: [Intel](#))

**Sejak Nov. 2023. Silahkan kunjungi [Intel](#) untuk informasi lebih lanjut

1. Menyalakan "Intel Dynamic Tuning Technology di BIOS"

Sebelum menginstal driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT), Anda perlu menyalakan "Intel Dynamic Tuning Technology" di BIOS. Buka "Overclocking/CPU Features" dan nyalakan "Intel Dynamic Tuning Technology".



2. Instal driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT)

mst

2. Instal driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT)

Download driver Intel DTT dari website MSI dan instal. Setelah instalasi, Anda akan melihat "Intel Dynamic Tuning Technology Device Extension Component" dan "Intel Dynamic tuning Technology Updater Component" di Device Manager.

Device Manager

File Action View Help

Device Manager window showing the Device Manager interface. The Intel Dynamic Tuning Technology components are highlighted with a red box in the list of installed drivers.

3. Instal Intel Application Optimization dari Microsoft Store.

Setelah instalasi, Intel Application Optimization akan mendeteksi aplikasi dan game yang didukung di sistem Anda secara otomatis. Anda dapat menyalakan atau mematikan dukungan Intel Application Optimization untuk game Anda.

intel Application Optimization

Optimization: Disabled → Enabled

Enable/Disable Individual Applications

All On/Off: ON → Metro Exodus
ON → Tom Clancy's Rainbow Six Siege

Link Download: [Microsoft Store](#)

Motherboard MSI Z790/ B760:
<https://id.msi.com/Landing/intel-14th-13th-gen-raptor-lake-z790-b760-best-motherboard>

Intel Application Optimization Overview:
<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000095419/processors.html>

Related Blogs



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Product Page: PRO DP21 13M

The screenshot displays the MSI PRO DP21 13M product page with several sections:

- Tiny Yet Powerful**: A headline with a subtext: "Take a huge leap in performance and experience a boosted and faster rendering for the applications in this tiny yet powerful business center that you work everyday."
- MSI Cloud Center**: A section featuring a monitor and a smartphone, with dimensions labeled: 27", 23", 30", and 35". It includes a "Contact Us" and "Feedback" button.
- FAST, SECURE & WIRELESS BACKUP**: A section describing the feature: "Fast, secure, and wireless backup & download between your PC and mobile devices. Transfer files, photos, videos, and more between your PC, Android, and iOS device faster and easier than a cabled connection. You can make these files accessible to your family or team members, or you can also make files as private as you want. The decision is in your hands." It includes "Up to" and "Support" buttons.
- PEACE of MIND**: A section with a bullet point: "• Easy to use and make life simple". It includes a circular image of two people working together and a "Contact Us" and "Feedback" button.
- Ready For Various Scenarios**: A section with the text: "We always focus on how to improve the efficiency, stability and flexibility for users in any kinds of situations." It includes a "Contact Us" and "Feedback" button.
- PRO DP21 13M**: A section showing the device's exterior with a "core i7" logo and a "WHERE TO BUY" button.
- Reversible Type-C With USB 3.2 Gen 2**: A section describing the feature: "When backup your projects at home you can get all the performance benefit from USB 3.2 Gen 2, combined with the convenience of the reversible USB Type-C connector and a fast USB 3.2 Gen 2 Type-A port." It includes an image of the device's rear panel with various ports and a "WHERE TO BUY" button.
- COM Port Device Support**: A section with the text: "With a COM port and USB ports it will let you fully connect to your POS devices such as barcode scanners, receipt printers and many more. The COM port can also communicate with the programmable logic controllers (PLCs) or with other module such as operator/HMI, motor controller,a robot or vision system in the intelligent factory." It includes a "WHERE TO BUY" button.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

The collage consists of four screenshots from the MSI website, each featuring a different product or feature:

- PRO DP21 13M**: A screenshot showing the MSI PRO DP21 13M monitor. It highlights the "VESA Mountable Design" with a circular inset showing the monitor mounted on a VESA mount. Text below explains how the VESA Mountable design allows for flexible placement and good space management.
- PRO DP21 13M**: A screenshot showing a living room setup featuring the monitor, a pink armchair, and two small side tables with potted plants. Text above states "Successful & Stylish B2B projects".
- Hasil Terjemahan**: A screenshot titled "Kecil Namun Kuat" (Small but Strong) showing a compact black MSI desktop tower. Text below discusses its performance and stability.
- MSI Cloud Center**: A screenshot showing the MSI Cloud Center interface, displaying a monitor, a smartphone, and a laptop. Text below discusses backup options.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

The screenshot displays four panels from the MSI PRO DP21 13M product page. The top-left panel shows a monitor with a dark background and the text 'KETENANGAN PIKIRAN' and a bullet point: '• Mudah digunakan dan membuat hidup lebih sederhana'. It includes a circular inset of two people working. The bottom-left panel shows the monitor with the text 'Siap Untuk Berbagai Skenario' and a note about focusing on efficiency, stability, and flexibility. The top-right panel shows a close-up of the monitor's side with the text 'Reversible Type-C Dengan USB 3.2 Gen 2'. It notes that reversible USB Type-C and port USB 3.2 Gen 2 Type-A are fast. The bottom-right panel shows the monitor with the text 'Mendukung Perangkat COM Port' and a note about connecting POS devices like barcode scanners and printers. It also mentions PLC communication and intelligent factory systems. The bottom center features a large teal banner with the word 'JAKARTA'.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

REPORT
FIELDWORK PRACTICE





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

FOREWORD

We would like to express our gratitude to God Almighty for the abundance of His grace and gifts, so that the author can complete this field work practice (PKL) report. This report is compiled as one of the requirements to fulfill one of the requirements to achieve an Applied Bachelor's degree. During the field work practice, the author has gained a lot of valuable experience and learning. The author has had the opportunity to learn various things, starting from things related to the theories that have been studied in college, to things related to practice in the world of work. Therefore, the author would like to thank:

- a. Dr. Ina Sukaesih, Dipl, Tesol, M. M., M, Hum, as the head of the English Study Program for Business and Professional Communication.
- b. Eky Erlanda Edel, S.Pd., M.Pd., as the supervisor who has provided time, energy, and thoughts to direct the Author in compiling this Field Work Practice report;
- c. MSI Indonesia, Valencia So, as the supervisor who has provided the opportunity and guided the author in carrying out the Field Work Practice at MSI Indonesia.
- d. Friends who have helped the author a lot in completing this Field Work Practice report.

Finally, the author would like to thank all parties who have helped in the preparation of this report. Hopefully this report can be useful for readers.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 2023

Author



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

TABLE OF CONTENTS

FOREWORD	i
TABLE OF CONTENTS.....	ii
CHAPTER I INTRODUCTION	1
1.1 Background	1
1.2 Scope of Work	2
1.3 Time and Implementation.....	2
1.4 Objectives and Benefits.....	3
1.4.1 Objectives.....	3
1.4.2 Benefits	3
CHAPTER IV CLOSING	4
4.1 Conclusion	4
4.2 Suggestion	4
REFERENCES	6
ATTACHMENTS.....	7

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

1.1 Background

Internship is one of the obligatory academic activities for students, especially at the diploma and bachelor levels. This activity aims to provide students with the opportunity to apply the knowledge they have learned in the classroom to the actual working world. Moreover, internships also aim to enhance students' skills and work experience, particularly for students of the Program Studi Bahasa Inggris untuk Komunikasi Bisnis dan Profesional (BISPRO) Program at Jakarta State Polytechnic, which emphasizes translation as a learning aspect and concentration. Thus, they can be better prepared to face competition in the job market by undergoing internships in related fields.

On this occasion, the author conducted an internship at MSI Indonesia, an international company consistently leading the world in the fields of gaming industry, content creation, business, and productivity. The company is located in North Jakarta, Pluit. The internship lasted for 6 months, from June 19, 2023, to December 19, 2023. During the internship, the author was assigned to perform Web Localization in the Marketing field. Web localization itself involves translating content found on websites, which can include blogs, articles, etc. The author had the opportunity to learn and apply knowledge acquired during college, such as translation techniques, translation methods, ideologies, and translation principles. Additionally, the author also had the opportunity to gain direct work experience in the industry.

MSI Indonesia became the location for the author to carry out the internship due to the author's background as a long-time gamer and expertise in programming and translation. MSI, or Micro-Star International, is a Taiwanese multinational company known for gaming laptops, desktops, graphics cards, motherboards, and other computer hardware. Founded in 1986, MSI has grown into a global leader in the gaming industry, with a reputation for quality, performance, and innovation. MSI has expanded to become an international company in 37 countries.

The author certainly chose MSI Indonesia because they wanted to fulfill their aspirations. The author hopes to develop skills and knowledge in the field of localization. By conducting web localization for MSI Indonesia, the author can enhance their skills and knowledge in localization, including translation skills, research and analysis skills, and collaboration skills. Secondly, the author hopes to gain work experience in a

- Hak Cipta:**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

multinational company. MSI is a multinational company with offices in various countries around the world. By working at MSI Indonesia, one can gain work experience in a multinational company and interact with people from diverse cultures. Thirdly, the author aims to enhance career opportunities. The skills and experience gained from conducting web localization for MSI Indonesia can improve the author's career prospects in the field of information technology, particularly in localization.

Throughout the 6 months of internship at MSI Indonesia, the author gained invaluable experience and felt immensely grateful and proud. The author feels that their skills and knowledge in localization, marketing, and content creation have improved drastically, and this experience was gained in a multinational company that undoubtedly opens up better opportunities in the future. Surrounded by supportive colleagues who generously shared their knowledge, the author not only learned about localization or translation but also valuable life lessons, ethics, and professional behavior. All employees demonstrated an exceptional workflow and can truly be considered above-average professionals, creating a positive and enjoyable work environment. Overall, MSI Indonesia was the perfect choice for the author due to its positive work environment and the continuous development of the author's knowledge and experience every day. A healthy work environment, surrounded by like-minded professionals, and ongoing learning opportunities make the author's experience invaluable and memorable.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

1.2 Scope of Work

In the Internship Program (PKL) activities, the Author carried out this internship at MSI Indonesia. Over the course of 6 months, the Author worked on-site and was tasked with conducting web localization, which involves translating and adapting all web content from the source language to the target language. The web content translated by the Author includes news releases, press releases, blog articles, product pages, landing pages, and promotions.

1.3 Time and Implementation

The time and place of implementation of the Writer's PKL Activities are as follows:

- e. Time : 19 June 2023 – 19 December 2023
- f. Agency : MSI Indonesia
- g. Address : Ground Floor Central Business District Pluit, Jl. Pluit Selatan Raya No.1
- h. Website : <https://id.msi.com/>



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.4 Objectives and Benefits

1.4.1 Objectives

The objectives of this Internship Program are as follows:

1. Enhancing the author's understanding of the web localization process.
2. Applying the knowledge and skills acquired during college.
3. Gaining work experience in the field of web development.
4. Fulfilling one of the requirements to earn credits at Politeknik Negeri Jakarta.

1.4.2 Benefits

The benefits of conducting this Internship Program are as follows:

1. Learning about cultural differences that can influence the web localization process.
2. Studying the tools and techniques used for web localization.
3. Working with a professional team that can provide guidance and support.
4. Training discipline, responsibility, and learning good work ethics.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CHAPTER IV CLOSING

4.1 Conclusion

Based on the author's experience during the internship at MSI Indonesia, the author concludes that the internship provides an opportunity for students to apply the theories they have learned in the classroom to the real working world. This will help students enhance their skills and knowledge in their field of study.

The internship at MSI Indonesia has provided the author with a wealth of new lessons and knowledge in the industry, both academically and non-academically. In terms of academic benefits, the author experienced the following benefits:

1. Enhancing skills and knowledge in the field of web localization.
2. Improving skills and knowledge in translation.

Obtaining relevant work experience in the field of study.

In addition, the author also experienced the following non-academic benefits:

1. Understanding the actual work environment
2. Learning about work culture, work environment, and challenges faced in the workplace
3. Building relationships
4. Developing soft skills, such as communication, teamwork, and leadership skills

After translating approximately 300 articles at MSI Indonesia, the author realized that in the implementation of web localization, the most frequently used translation ideology is domestication, so that web content can be understood using language and terms that are not unfamiliar to readers and are in line with the local context. However, it cannot be denied that foreignization is equally important because various technological terminologies cannot be translated. As for translation techniques, the author often uses literal translation techniques to translate texts word for word. The author uses this technique to translate technical or informative web content

4.2 Suggestion

During the author's web localization work for MSI Indonesia as part of the Field Work Practice, the author has some suggestions for MSI Indonesia, namely:

1. Selecting specialized translators



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

The translation work is not only for marketing needs but also for other purposes because the workload of translators at MSI is very high, yet there are no specialized translators available.

2. Selecting quality translators.

Quality translators are key to producing accurate translations that align with local culture. MSI should select translators who have the appropriate skills and experience.

Then, after completing the internship at MSI Indonesia, the author also has some advice for future interns, namely:

1. Learn about the company where the internship takes place To gain a better understanding of the products and services offered by MSI.
2. Be willing to learn and accept feedback Interns should be open to trying new things and taking on responsibilities.
3. Maintain a professional attitude In everything, from appearance, behavior, to communication style.

Start writing reports early So that they can be completed within the specified time.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

REFERENCES

Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa (2018). Kamus Besar Bahasa Indonesia (edisi kelima). Jakarta: CV Adi Perkasa.

Chang, Many (2023, Desember) *How to Enable Intel Application Optimization on MSI Motherboards*

<https://www.msi.com/blog/how-to-enable-intel-application-optimization-on-msi-motherboards>

Liang, Mika (2024, Januari) *MSI Primed to Dazzle CES 2024 with AI-Driven Innovations*

<https://www.msi.com/news/detail/MSI-Primed-to-Dazzle-CES-2024-with-AI-Driven-Innovations-142976>

Molina, L., & Hurtado Albir, A. (2004). Translation Techniques Revisited: A Dynamic and Functional Approach. *Meta*, 47(4), 498–512.

Molina, L. &. (2002). Translation Technique Revisited : A Dynamic and Functional Approach.

Meta.

<https://doi.org/10.7202/008033a>

Nida, E. a. (C.R. 1969). *The Theory and Practice of Translation*. Leiden: E.J Brill.

Toury, G. 1995. *Descriptive Translation Studies and Beyond*. Amsterdam & Philadelphia:
Benjamin.

Venuti, L.(1995).*The Translator's Invisibility. A History of Translation*. London/New York:

Routledge.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

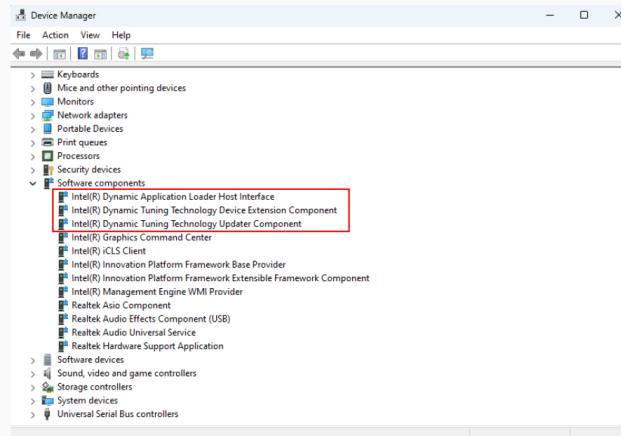
ATTACHMENTS

Artikel Blog : How to Enable Intel Application Optimization on MSI Motherboards

The screenshot shows a web browser displaying an article titled "How to Enable Intel Application Optimization on MSI Motherboards". The article is by Manny Chang and was published on December 14, 2023. It discusses the new feature, Intel Application Optimization (APO), introduced alongside the 14th Gen Core Processors. The article provides a quick guide for users to set up Intel Application Optimization, allowing them to experience a significant boost in gaming performance. It lists the requirements for APO and mentions supported games like Metro Exodus and Tom Clancy's Rainbow Six Siege.

2. Install Intel Dynamic Tuning Technology (DTT) driver

Download Intel DTT driver from MSI website and install. After installation, you'll see "Intel Dynamic Tuning Technology Device Extension Component" and "Intel Dynamic Tuning Technology Updater Component" in Device Manager.



3. Install Intel Application Optimization from Microsoft Store.

After installation, Intel Application Optimization will automatically detect supported applications and games on your system.

1. Enable "Intel Dynamic Tuning Technology in BIOS"

Before installing Intel Dynamic Tuning Technology (DTT) driver, you have to enable Intel Dynamic Tuning Technology in BIOS. Navigate to "Overclocking(CPU Features)" and enable "Intel Dynamic Tuning Technology".

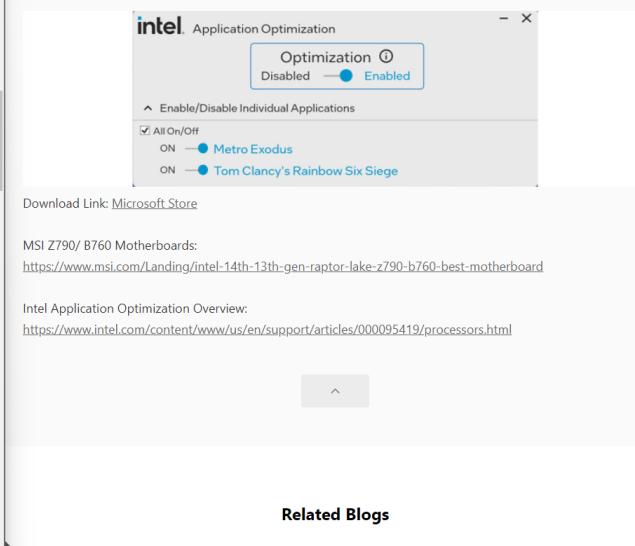


2. Install Intel Dynamic Tuning Technology (DTT) driver

Download Intel DTT Driver from MSI website and install. After installation, you'll see "Intel Dynamic Tuning Technology Device Extension Component" and "Intel Dynamic Tuning Technology Updater Component" in Device Manager.

3. Install Intel Application Optimization from Microsoft Store.

After installation, Intel Application Optimization will automatically detect supported applications and games on your system. You can enable or disable Intel Application Optimization support for your games.



Related Blogs



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

RESULT:

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Cara Menggunakan Intel Application Optimization pada Motherboard MSI

By Manny Chang | December 14, 2023

Persyaratan Intel Application Optimization:

- CPU yang Didukung: Intel Core i9-14900K/KF dan Core i7-14700K/KF
- Penggunaan "Intel Dynamic Tuning Technology" di BIOS
- Instalasi driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT)
- Aplikasi Intel Application Optimization dari Microsoft Store
- Operating system: Windows 11*
- Game yang Didukung: Metro Exodus dan Tom Clancy's Rainbow Six Siege**

*User interface dari Intel Application Optimization dapat diinstal pada sistem yang tidak didukung tetapi tidak dapat mengoptimalkan apapun. (Informasi lebih lanjut: [Intel](#))
**Sejak Nov. 2023. Silahkan kunjungi [Intel](#) untuk informasi lebih lanjut

2. Instal driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT)

Download driver Intel DTT dari website MSI dan instal. Setelah instalasi, Anda akan melihat "Intel Dynamic Tuning Technology Device Extension Component" dan "Intel Dynamic tuning Technology Updater Component" di Device Manager.

1. Menyalakan "Intel Dynamic Tuning Technology di BIOS"

Sebelum menginstal driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT), Anda perlu menyalakan "Intel Dynamic Tuning Technology" di BIOS. Buka "Overclocking/CPU Features" dan nyalaikan "Intel Dynamic Tuning Technology".

1. Menyalakan "Intel Dynamic Tuning Technology di BIOS"

Sebelum menginstal driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT), Anda perlu menyalakan "Intel Dynamic Tuning Technology" di BIOS. Buka "Overclocking/CPU Features" dan nyalaikan "Intel Dynamic Tuning Technology".

2. Instal driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT)

2. Instal driver Intel Dynamic Tuning Technology (DTT)

Setelah instalasi, Intel Application Optimization akan mendetect aplikasi dan game yang didukung di sistem Anda secara otomatis. Anda dapat menyalakan atau mematikan dukungan Intel Application Optimization untuk game Anda.

3. Instal Intel Application Optimization dari Microsoft Store.

Setelah instalasi, Intel Application Optimization akan mendetect aplikasi dan game yang didukung di sistem Anda secara otomatis. Anda dapat menyalakan atau mematikan dukungan Intel Application Optimization untuk game Anda.

3. Instal Intel Application Optimization dari Microsoft Store.

Setelah instalasi, Intel Application Optimization akan mendetect aplikasi dan game yang didukung di sistem Anda secara otomatis. Anda dapat menyalakan atau mematikan dukungan Intel Application Optimization untuk game Anda.

Related Blogs



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Product Page: PRO DP21 13M

PRO DP21 13M

Tiny Yet Powerful

Take a huge leap in performance and experience a boosted and faster rendering for the applications in this tiny yet powerful business center that you work everyday.



MSI Cloud Center

FAST, SECURE & WIRELESS BACKUP

Fast, secure, and wireless backup & download between your PC and mobile devices. Transfer files, photos, videos, and more between your PC, Android, and iOS device faster and easier than a cabled connection. You can make these files accessible to your family or team members, or you can also make files as private as you want. The decision is in your hands.

PRO DP21 13M

CORE i7



Opportunity To The World for Your E-Commerce / M-Commerce

It is indispensable to have a stable data & information platform for your growing E-commerce / M-commerce.

Up to Support

PRO DP21 13M

PEACE of MIND

- Easy to use and make life simple



Ready For Various Scenarios

We always focus on how to improve the efficiency, stability and flexibility for users in any kinds of situations.

PRO DP21 13M

Reversible Type-C With USB 3.2 Gen 2

When backup your projects at home you can get all the performance benefits from USB 3.2 Gen 2, combined with the convenience of the reversible USB Type-C connector and a fast USB 3.2 Gen 2 Type-A port.




COM Port Device Support

With a COM port and USB ports it will let you fully connect to your POS devices such as barcode scanners, receipt printers and many more.

The COM port can also communicate with the programmable logic controllers (PLCs) or with other module such as operator/HMI, motor controller, a robot or vision system in the intelligent factory.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

The collage consists of four screenshots from the MSI website, each featuring a different product or feature:

- PRO DP21 13M**: A screenshot showing the MSI PRO DP21 13M monitor. It highlights the "VESA Mountable Design" with a circular inset showing the monitor mounted on a VESA mount. Text below explains how the VESA Mountable design allows for flexible placement and good space management.
- PRO DP21 13M**: A screenshot showing a living room setup featuring the monitor, a pink armchair, and two small side tables with potted plants. Text above states "Successful & Stylish B2B projects".
- Hasil Terjemahan**: A screenshot titled "Kecil Namun Kuat" (Small but Strong) showing a compact black MSI desktop tower. Text below discusses its performance and stability.
- MSI Cloud Center**: A screenshot showing the MSI Cloud Center interface, which includes a monitor displaying a colorful abstract image, a smartphone, and a laptop. Text below discusses backup options.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

The screenshot displays four panels from the MSI PRO DP21 13M product page. The top-left panel shows a monitor with a dark background and the text 'KETENANGAN PIKIRAN' and a bullet point: '• Mudah digunakan dan membuat hidup lebih sederhana'. It includes a circular inset of two people working. The bottom-left panel shows the monitor with the text 'Siap Untuk Berbagai Skenario' and a note about focusing on efficiency, stability, and flexibility. The top-right panel shows a close-up of the monitor's side with the text 'Reversible Type-C Dengan USB 3.2 Gen 2'. It notes that reversible USB Type-C and port USB 3.2 Gen 2 Type-A are fast. The bottom-right panel shows the monitor with the text 'Mendukung Perangkat COM Port' and a note about connecting POS devices like barcode scanners and printers. It also mentions PLC communication and intelligent factory systems. The bottom center features a large teal banner with the word 'JAKARTA'.