



FACULTY OF LAW
UNTAG SEMARANG INDONESIA
AKREDITASI "UNGGUL"

INTERNATIONAL CONFERENCE ON LAW, ECONOMY AND HEALTH ICLEH 2024

*The Development of Information Technology in the Future of Law,
Economic, and Health in Realizing Public Welfare*

Number : 010/ICLEH.IV/FH.UNTAG.SMG/XII/2023
Attachment : 1 file
Matter : Request as Speaker

To :
Dr. Advento Zeronimo, L.CG.,M.CS
Universitas Timor Lorosa'e
in-
Timor Leste

Yours faithfully,

Faculty of Law University 17 Agustus 1945 (UNTAG) Semarang will hold the 4th International Conference Law, Economy and Health (ICLEH) and Call for Papers with the theme is : *The Development of Information Technology in the Future of Law, Economy, and Health in Realizing Public Welfare*, on :

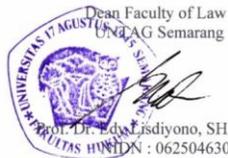
Day, date : March 5th – 6th, 2024
At : 09.00 a.m. (UTC +7)
Place : Hall of Faculty of Law UNTAG Semarang,
Pawiyatan Luhur, Bendan Dhuwur, Semarang.

We as organizers and committees ask for your willingness to be Speaker in conference mentioned above.

Thus we convey this request, thank you for your attention and cooperation.

Semarang, 13 December 2023

Best Regards,
4TH ICLEH Committee Faculty of Law UNTAG Semarang



Dean Faculty of Law
UNTAG Semarang
Dr. Agus Isdiyono, S.H.,MHum
NIDN : 0625046301



Chairman,
Dr. Eva Arief, S.H.,M.H
NIDN : 0624016701

TEKNOLOGI INFORMASI ,GLOBALISASI PENGARUH ERHADAP HUKUM DAN EKONOMI

OLEH: Dr. Adbento

Universitas Timor Lorosa'e, Timor Leste

A. Latar belakang

Globalisasi teknologi hukum dan ekonomi dipandang sebagai hasil dari perkembangan informasi teknologi, khususnya dalam pemanfaatannya dunia maya (cyber space) sebagai media komunikasi elektronik menyebarkan informasi ke seluruh penjuru dunia. Perubahan ini menyebabkan apa saja yang bersentuhan dengan teknologi informasi yang harus disesuaikan, sehingga globalisasi juga menuntut perubahan dalam perdagangan, investasi, teknologi informasi, dan sebagainya kebijakan yang memberikan lebih banyak fleksibilitas untuk modal, teknologi, dan tenaga kerja bergerak dengan mudah antar kedaulatan negara.

Manusia tidak dapat dipisahkan Berkembangan ilmu dan teknologi berkembang begitu pesat di segala bidang kehidupan . memasuki era globalisasi, dimana berbagai pola perubahan berada ditawarkan atau dijual oleh pasar dunia dan bangsa mana pun, sehingga orang-orang yang berada di berbagai bagian belahan bumi terus menuai dampak sesuai dengan informasi dan perubahan yang ada ditembus. Melalui teknologi informasi yang benar-benar masuk rumah, sekolah dan keagamaan institusi, orang-orang terseret ke dalamnya mengakses dan menikmati berbagai bentuk informasi mengenai budaya evolusi di negara lain atau bangsa-bangsa di bumi.

Globalisasi bukan hanya tentang saling ketergantungan ekonomi, namun lebih dari itu tentang masalah transformasi ruang dan waktu dalam kehidupan manusia. Peristiwa yang terjadi di tempat yang jauh, apakah terkait dengan perekonomian atau tidak, mempengaruhi masyarakat secara langsung dan segera, dibandingkan dengan sebelumnya. Hal ini tidak terlepas dari layanan komunikasi revolusi dan penyebaran teknologi Informasi. Globalisasi menciptakan sebuah dunia tanpa batas, negara bersaing bebas di berbagai bidang, dan terkadang berada di luar yurisdiksi suatu negara.

Globalisasi dipandang sebagai hasil dari pengembangan teknologi informasi, khususnya di dunia maya (cyber space) sebagai media komunikasi elektronik

untuk menyebarkan informasi ke seluruh penjuru dunia. Penemuan informasi teknologi berdampak pada beberapa hal aspek suatu negara, misalnya kedaulatan nasional, misalnya dalam kaitannya dengan menghilangkan hambatan perdagangan kasus kriminal di dunia maya.

Salah satu produk ilmu pengetahuan dan teknologi adalah informasi teknologi atau biasa disebut dengan teknologi telekomunikasi. Di dalamnya perkembangan, dengan ditemukannya

komputer sebagai produk ilmu pengetahuan dan teknologi. Lalu ada konvergensi antara telekomunikasi, media dan teknologi komputer. Itu konvergensi komunikasi teknologi, media dan komputer menghasilkan alat baru yang disebut Internet. Kemajuan teknologi yang

merupakan hasil kebudayaan manusia, in selain memberikan dampak positif, di arti bahwa itu dapat digunakan untuk kemaslahatan umat manusia juga membawa a dampak negatif bagi manusia pembangunan dan peradaban, yaitu menyimpan kerentanan yang tentunya sangat berbahaya yaitu munculnya kejahatan di dunia maya yang telah menjadi kenyataan dunia

komunitas yang dikenal sebagai kejahatan cyber. Kejahatan yang menggunakan teknologi,

yaitu teknologi informasi, khususnya komputer dan internet (kejahatan cyber) telah mencapai

tahap alarm. Kemajuan dalam teknologi informasi, selain itu membawa ke dalam revolusioner dunia bisnis (era revolusi digital) yang serba praktis, ternyata ternyata memiliki sisi gelap yang mengerikan, misalnya seperti pornografi, kejahatan komputer, bahkan terorisme digital, sampah perang informasi, dan peretas. Kejahatan ini bersifat transnasional memerlukan regulasi yang tepat untuk melawan hal ini kejahatan yang melintasi wilayah hukum a negara, karena kejahatan ini membawa kerugian yang sangat besar di berbagai bidang, yaitu politik, ekonomi, sosial, kebudayaan, serta

pertahanan dan keamanan. Yurisdiksi adalah kewenangan negara untuk melaksanakan peraturan yang ada diwujudkan dalam eksekutif, yudikatif dan otoritas legislatif. Suatu negara memiliki wewenang untuk membuat pengaturan untuk semua individu (*ius in personam*), objek (*ius in rem*), serta peristiwa yang gugur dalam lingkup hukumnya otoritas. Yurisdiksinya tidak hanya itu terbatas pada fisik geografis atau cakupan negara, namun dapat diterapkan terhadap benda/benda yang berada diluarnya wilayah.

Di era saat ini globalisasi, norma hukum antara negara semakin memainkan peran penting fungsinya, terutama bagaimana mengatur segala sesuatunya bentuk informasi kemajuan teknologi, komunikasi dan angkutan. Tiga sisi dari kemajuan menghilangkan segala bentuk jarak, waktu dan ruang. Dengan semua itu, kendala geografi lagi berlaku. Hal ini tidak terlepas dari kebijakan negeri yang telah dilakukan terjalin antar negara seihuh ini. Hanya saja, antara hukum dan politik tidak bisa terjadi terpisah, apalagi di era ini globalisasi dengan segala kecanggihannya diktatorkan.

Globalisasi dalam hal ini bisa jadi dikatakan sebagai perubahan besar dari ekonomi dan kekuatan politik yang utama karena penemuan teknologi. Globalisasi menyentuh segalanya aspek penting dalam kehidupan. Globalisasi menciptakan berbagai tantangan dan hal baru permasalahan yang harus dijawab, dipecahkan dalam upaya untuk menggunakan globalisasi untuk kepentingan kehidupan. Globalisasi sebagai suatu proses ditandai oleh pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sehingga mampu mengubah dunia secara mendasar. Politik dan hukum sebagai subsistem sosial berada pada kedudukan yang setara tekad antara satu sama lain, karena meskipun hukum adalah sebuah produk keputusan politik, tapi sekali hukum ada, semua aktivitas politik harus ada persetujuan pada supremasi hukum. Dalam studi seirah, jika diperiksa dengan cermat dari apa pun yang ada konsep keren, selalu tidak dapat dipisahkan dari pengaruh politik dan kondisi perekonomian. Oleh karena itu terjadi Selain kondisi politik, di membuat dan melaksanakan undang-undang, di segel konvensional Pertimbangan seperti keadilan, hukum kepastian, kesepakatan, hak asasi manusia, moralitas, juga mempertimbangkan ekonomi kepentingan, serta mempertimbangkan seihuh kak akibat yang timbul dari sumber masalahnya. Kejahatan dunia maya sebagai dampaknya globalisasi yang menyebabkan banyak hal kerugian di berbagai bidang, penanganannya harus dimaksimalkan, mengingatering melakukan pelanggaran menjadi sulit untuk dijerat karena

hukum dan pengadilan tidak punya yurisdiksi terhadap pelaku dan perbuatan hukum yang terjadi, mengingat pelanggaran hukum bersifat transnasional hasilnya sebenarnya mempunyai implikasi hukum di negara tersebut Pengaruh Globalisasi Hukum Dan Ekonomi Aktif Kejahatan dunia maya Di, informasi teknologi sangat berperan peran penting. Dengan menguasai teknologi informasi, yaitu negara mempunyai modal yang cukup untuk itu menjadi pemenang di tingkat global kompetisi. Kehidupan masyarakat di kali ini, perlahan mulai mengalami perubahan yang sangat besar. Perubahan ini merupakan perubahan dalam era industri ke era teknologi Informasi dibalik pengaruh tersebut majunya adalah globalisasi yang membuat komputer, itu internet, dan cepat perkembangan informasi teknologi sebagai bagian utama itu harus atau tidak boleh kurang dalam kehidupan masyarakat saat ini, karena di era globalisasi, jika tidak menguasai informasi teknologi identik dengan kebutuhurufan.

Dari awal, orang selalu begitu mencari kenyamanan dalam melakukan aktivitas di mencapai kebutuhan. Ini telah terjadi dipenuhi dengan teknologi kemajuan. Meski begitu, semuanya masih belum puas, jadi merekaselalu mencari kemungkinan kenyamanan dalam bertemu mereka kebutuhan. Di sisi lain, di mencapai kebutuhan mereka, sering kali terjadi bahwa seseorang sebenarnya melakukan sesuatu yang tercela.

kemajuan Teknologi informasi telah menyebabkan perubahan besar dalam kehidupan kemanusiaan dengan semuanya peradaban dan budaya. Kemajuan dari teknologi dan informasi

yang ditandai dengan munculnya internet, dan merupakan hasil dari suatu teknologi revolusi yang berkolaborasi bersinergi dengan informasi dan teknologi komputer, di dalamnya perkembangan telah menyebabkan pesatnya perubahan struktur dari masyarakat dari agraris hingga industri, industri informasi, yang pada gilirannya membawa dan menciptakan pola, model dan gaya hidup baru di a dunia baru, yaitu dunia maya (siber). Internet telah ada terintegrasi dengan manusia kegiatan mulai dari yang kecil dan aktivitas sederhana untukpenting dan kompleks kegiatan. Kenyataan ini merupakan sebuah nilai tambah teknologi. Dengan internet layanan teknologi, banyak perusahaan melakukan beberapa kegiatan bisnis seperti pemasaran online, jarak penjualan, dan e-commerce.

Teknologi adalah sebuah aktivitas yang dilahirkan oleh manusia merencanakan dan membuat materi benda-benda yang mempunyai nilai praktis, misalnya seperti mobil, pesawat, televisi, yang merupakan hasil dari perkembangan teknologi. Dilihat dari fungsi dan pentingnya teknologi, semuanya bagian dari masyarakat dan institusi pemerintah adalah sangat bergantung pada teknologi baik untuk hal positif maupun negatif hal-hal. Kata cyber dan teknologi dielaborasi dari asal usul kata tersebut teknik, dari kata Yunani Technikos yang artinya seni atau keterampilan dan logo adalah slime atau prinsip utama cyber (perangkat lunak). Peningkatan pemanfaatan dunia maya di semua lini kehidupan masyarakat pada saat ini era globalisasi secara paralel, akan menghubungkan ke penggunaan an jaringan teknologi internet aktif objek atau sektor tertentu di sesuai dengan tujuannya dari pengawasannya. Contoh lain dengan penggunaan media internet sebagai sarana pendukung dalam pemesanan pemesanan tiket (pesawat,kereta api), hotel, pembayaran tagihan telepon, listrik, punya membuat konsumen lebih banyak nyaman dan aman di dalamnya menjalankan aktivitas mereka. Konsumen tidak perlu melakukan hal tersebut meninggalkan rumah dan mengantri mendapatkan layanan yang diinginkan karena pemesanan/reservasi proses dapat dilakukan dirumah, kantor, bahkan di dalam kendaraan, serta tingkat keamanannya dalam bertransaksi relatif dijamin karena transaksi dilakukan secara online. Ekonomi aktivitas jaringan globalisasi disebabkan oleh kemajuan teknologi informasi tidak hanya itu mengubah pola produktivitas ekonomi tetapi juga meningkatkan tingkat produktivitas, dan pada saat yang sama waktu juga menyebabkan struktural perubahan dalam kehidupan politik, budaya, kehidupan sosial masyarakat dan juga konsep waktu dalam berbagai lapisan masyarakat. teknologi Informasi, selain mempunyai dampak positif dampaknya, ternyata mempunyai dampak negatif terhadap sosial daalam kehidupan .

Munculnya kejahatan di dunia maya atau cybercrime adalah sebuah pembenaran, bahwa ini global zaman identik dengan zaman tambang yang ganas. Sebuah khayalan dan ruang maya, suatu area atau zona untuk dibawa setiap orang kegiatan yang bisa dilakukan dilakukan dalam pergaulan sehari-hari hidup secara artifisial. Semua orang bisa berkomunikasi satu sama lain, nikmatilah hiburan, dan akses apa pun yang menurutnya bisa membawa kesenangan atau mungkinkepuasan. Ada berbagai macam informasi dan teknologi yang dikuasai oleh kapitalis yang bersedia menghalalkan segala cara untuk mendapatkan keuntungan. Berkembangan informasi teknologi, juga melemahkan moral, ideologis, dan religius ketahanan negara. Teknologi Informasi dan telekomunikasi berhasil mengubah urutan dan pola produksi, perdagangan dan investasi dari multinasional dan global perusahaan.: Itu. Kewenangan dari pemerintah untuk memaksakan kendali atas online perilaku;

Pengaruh informasi teknologi terhadap Hukum dan Ekonomi informasi teknologi memainkan peran yang sangat penting peran penting. Dengan menguasai teknologi dan informasi, negara mempunyai modal yang cukup untuk menjadi pemenang di tingkat global kompetisi. Kehidupan masyarakat di kali ini, perlahan mulai mengalami perubahan yang sangat besar. Perubahan ini merupakan perubahan dalam era industri ke era teknologi dan informasi dibalik pengaruh tersebut majunya era globalisasi yang membuat komputer, itu internet, dan pesatnya perkembangan informasi teknologi sebagai bagian utama itu harus atau tidak boleh kurang dalam kehidupan masyarakat saat ini, karena di era globalisasi, jika tidak menguasai informasi teknologi identik dengan kebuta hurufan.

Teknologi informasi telah menyebabkan perubahan besar dalam kehidupan umat manusia dengan semuanya peradaban dan budaya. Kemajuan dari teknologi dan informasi yang ditandai dengan munculnya internet, dan merupakan hasil dari suatu teknologi revolusi yang berkolaborasi bersinergi dengan informasi dan teknologi.

Perkembangan telah menyebabkan pesatnya perubahan Struktur dari masyarakat dari agraris hingga industri, industri hingga informasi, yang pada pasangannya membawa dan menciptakan pola, model dan gaya hidup baru di a dunia baru, yaitu dunia maya (saudara kandung). Internet telah ada terintegrasi dengan manusia kegiatan dimulai dari yang kecil dan aktivitas sederhana untuk penting dan kompleks kegiatan. Kenyataan ini merupakan sebuah nilai tambah teknologi. Dengan internet layanan teknologi, banyak perusahaan melakukan beberapa kegiatan bisnis seperti pemasaran online, jarak penjualan, dan e-commerce. Teknologi adalah sebuah aktivitas yang dilahirkan oleh manusia oleh merencanakan dan membuat materi benda-benda yang mempunyai nilai praktis, misalnya seperti mobil, pesawat, televisi, yang merupakan hasil dari perkembangan teknologi.

Teknologi Informasi, selain mempunyai dampak positif dampaknya, ternyata mempunyai a dampak negatif terhadap sosial kehidupan komunitas penggunanya.

Dampak negatif inilah yang disebut sisi gelap dari tingkat lanjut teknologi. Ini negatif dampaknya adalah timbulnya a berbagai perilaku anti-sosial, perilaku menyimpang, dan kejahatan bersama dengan internet di dunia maya. Munculnya kejahatan di dunia maya atau cybercrime adalah sebuah pembenaran, bahwa ini global zaman identik dengan zaman tambang yang ganas. Sebuah khayalan dan ruang maya, suatu area atau zona untuk dibawa setiap orang kegiatan yang bisa dilakukan dilakukan dalam pergaulan sehari-hari hidup secara artifisial. Semua orang bisa berkomunikasi satu sama lain, nikmatilah hiburan, dan akses apa pun yang menurutnya bisa membawa kesenangan atau mungkinkepuasan. Ada berbagai macam penawaran di dunia maya menurut ke informasi global yang dijual oleh kapitalis yang bersedia menghalalkan segala cara untuk mendapatkan keuntungan. Bahkan ironisnya, mereka juga berniat untuk melemahkan moral, ideologis, dan religius kedaulatan negara.

Tidak salah jika globalisasi menuntut demikian, karena berhubungan dengan kemajuan dari teknologi informasi itu menciptakan kejahatan dunia maya, itu berpotensi menimbulkan kerugian pada beberapa bidang seperti politik, ekonomi, sosial dan budaya yang secara signifikan lebih banyak mengkhawatirkan dibandingkan kejahatan intensitas tinggi lainnya dan bahkan di masa depan. dapat mengganggu nasional perekonomian melalui infrastruktur jaringan yang didasarkan pada teknologi elektronik (perbankan, telekomunikasi, satelit, jaringan listrik, dan jaringan lalu lintas penerbangan). Mengingat sifatnya internet yang melampaui batas-batas negara, memecahkan masalah waktu dan tempat dan beroperasi di dunia maya, itu internet melahirkan berbagai macam hal bentuk kegiatan yang tidak sepenuhnya diatur oleh yang ada hukum. Fakta ini telah membuat banyak orang menyadari perlunya peraturan yang mengatur kegiatan di internet.

B. Pembahasan

Pembangunan ekonomi memerlukan landasan hukum yang kuat, sehingga keberadaan peraturan-undangan yang dimilikinya mempunyai kekuatan hukum berpengaruh positif. Peraturan mengenai informasi teknologi yang komprehensif dalam harus memuat semuanya masalah yang berkaitan dengan pemanfaatannya.

Informasi **regulasi teknologi akan memfasilitasipengembangan dan evaluasi**

penggunaan teknologi tersebut. Terkait dengan regulasi informasi teknologi merupakan faktor pendorong perlunya segera didirikan undang-undang yang mengatur tentang kegiatan Informasi dan teknologi, antara lain:

- a. Kondisi faktual yang menunjukkan hampir setiap kehidupan manusia memilikinya
- b. telah dipengaruhi oleh aktivitas memanfaatkan teknologi Informasi. Mulai dari kebutuhan
- c. anak-anak terhadap kebutuhan dewasa, mulai dari peralatan rumah tangga ke kebutuhan pertahanan negara dan keamanan, jadi sungguh ironis untuk aktivitas yang begitu kompleks
- d. tidak ada hukum yang mengaturnya;
- e. Peraturan yang ada (the undang-undang yang ada) belum mampu menjawab permasalahan yang ada yang timbul di bidang teknologi Informasi.
- f. Adanya kekhawatiran dari beberapa kalangan (khususnya mereka yang terlibat didalam
- g. dunia usaha), mengenai tidak adanya hukum jaminan dalam aktivitasnya melalui informasi fasilitas teknologi jika peraturan yang dimaksud memiliki belum ditetapkan. penting untuk mengetahui hal keselamatan dalam beraktivitas adalah salah satunya faktor penentu untuk penciptaan suatu kebaikan usaha;
- h. komunitas dunia (Asean)tidak bisa hindari memperbaiki hukumnya instrumen, khususnya yang berkaitan dengan informasi teknologi, sehingga mereka
- i. tidak dikecualikan dari arena internasional;

- j. Persaingan dalam investasi asing telah terjadi semakin sengit, banyak negara-negara di dunia dalam sebuah upaya untuk menarik investor asing untuk masuk ke dalamnya negara menyediakan berbagai macam fasilitas. Itu ketidaksiapan negara untuk menyusun sebuah hukum teknologi informasi adalah salah satu faktornya menghambat masuknya penanaman Modal Asing. Oleh karena itu, di dalamnya implementasi yang cenderung dilakukan oleh para pihak untuk mengurangi pengeluaran pajak sedapat mungkin. Di dalam transaksi dengan internet itu dimungkinkan untuk memiliki banyak pajak, karena subjek pajak di negaranya telah dikenakan pajak, sedangkan di negara lain pajak juga dikenakan pada transaksi yang dilakukan.

Dalam menghadapi era teknologi informasi yaitu semakin cepat tanpa ada dibatasi oleh waktu dan wilayah negara (abadi dan tanpa batas), hukum di Indonesia adalah tertinggal jauh, banyak masalah yang belum terpecahkan melalui instrumen hukum. Perkembangan sektor hukum diharapkan demikian mampu berkontribusi pada perkembangan informasi tersebut era teknologi dan mempercepat pertumbuhan ekonomi. Itu kondisi umum di Indonesia belum mendukung kesiapan Indonesia dalam menghadapi persaingan global saat ini.

Dampak hukum terhadap percepatan perekonomian pembangunan peran yang sangat strategis, melalui instrumen hukum semuanya kegiatan ekonomi di dalamnya berbagai manifestasi, memiliki dasar hukum. Melalui hukum instrumen, perlindungan di kegiatan telah menjadi semakin terjamin. Pengembangan dari era masyarakat saat ini adalah industrialisasi, dan didukung oleh pengembangan telekomunikasi teknologi, hubungan antar negara adalah alam mendunia yang menciptakan tatanan dunia baru. Semua kegiatan ekonomi yang dilakukan tanpa dasar hukum yang kuat mudah menimbulkan berbagai masalah, yang jika dihitung secara ekonomis (untung dan rugi) akan dihasilkan biaya tinggi. Keinginan untuk aman dan iklim perdagangan internasional yang jelas bagi komunitas internasional dan menciptakan perdagangan berkelanjutan liberalisasi di bidang investasi, tenaga kerja, jasa hingga mendorong peningkatan perekonomian tumbuh dan berkembang di seluruh dunia, telah dimulai sejak pembentukan GATT melalui serangkaian perundingan yang mengarah pada pembentukan Organisasi Perdagangan Dunia (WTO). Kepastian dalam transaksi tidak dapat diabaikan dalam memastikan transaksi berkelanjutan, apalagi di era saat ini globalisasi, dimana perdagangan transaksi tidak lagi dibatasi oleh perbedaan jarak, latar belakang nasional, sistem hukum, kedudukan, modal, tingkat pendidikan.. Masalah yang muncul jika tidak segera diatasi akan memberi lahirnya berbagai konflik itu menyebabkan tujuan tersebut transaksi tidak terpenuhi, keduanya dari segi ekonomi dan baik hubungan. Perundang-undangan/hukum sebagai bagian dari unsur pendukung pertumbuhan ekonomi kegiatan dapat memberikan dampak yang signifikan terhadap percepatan pembangunan ekonomi.

C. Kesimpulan

Globalisasi teknologi di hukum dan ekonomi dipandang sebagai hasilnya dari perkembangan informasi teknologi, khususnya dalam pemanfaatannya dunia maya (cyber space) sebagai media komunikasi elektronik ke menyebarkan informasi ke seluruh penjuru dunia. Perubahan ini menyebabkan apa saja yang bersentuhan dengan teknologi informasi yang harus disesuaikan, sehingga globalisasi juga menuntut perubahan dalam perdagangan, investasi, teknologi informasi, dan sebagainya kebijakan yang memberikan lebih banyak fleksibilitas untuk modal, teknologi, dan tenaga kerja dengan mudah antar kedaulatan wilayah negara







