

CONNECTS

Edisi Desember 2024



**Revolusi Pertanian dengan
Internet Satelit**

**AREA31: Hadirkan *Modern Office Building*
dengan Konsep *Business Continuity
Planning (BCP)***

Siap Guna April 2025

Setiap Detik, Kita Menghasilkan Data:

Inilah mengapa Datacenter Penting dalam
Mendukung Kehidupan Modern di Indonesia

**Bagaimana Cuaca Sebenarnya dapat
Mempengaruhi Komunikasi Satelit?**

**Datacenter Masih Mendominasi
Permintaan Industri sepanjang
Tahun 2024**

Profil Inspiratif

**Dedikasi dan Integritas di Dunia
Hukum Berperan Penting dalam
Bisnis Teknologi**

bersama Elny Hapsari



IMO NO 9065998

GT 300 No 2728 (A)
2008 (A) No 286 (A)

SANY

Alau Alau
ALAU ALAU
Sinar Harapan



TABLE OF CONTENT

01

Table of Content

04

AREA31 Recap 2024

08

Datacenter Masih Mendominasi
Permintaan Industri sepanjang
Tahun 2024

12

AREA31: Hadirkan *Modern Office Building* dengan Konsep *Business Continuity Planning (BCP)*

Siap Guna April 2025

16

Setiap Detik, Kita Menghasilkan Data:

Inilah Mengapa Datacenter Penting dalam Mendukung Kehidupan Modern di Indonesia

02

DTP Recap 2024

06

Bagaimana Cuaca Sebenarnya dapat Mempengaruhi Komunikasi Satelit?

10

Revolusi Pertanian dengan Internet Satelit

14

Profil Inspiratif

Dedikasi dan Integritas di Dunia Hukum Berperan Penting dalam Bisnis Teknologi

bersama Elny Hapsari

dtp RECAP *2024*

CON-MINE 2024

Pemasangan BuanterSat Maritime di Kapal Distribusi Pupuk di Pelabuhan Tanjung Priok

di Pelabuhan Tanjung Priok



JAN

MAR

MEI

FEB

APR

JUN

POC BuanterOne



**Temu Bisnis
P3DN ke-VIII**

**ANBK
Labuan Bajo**



JUL

SEP

NOV

AGU

OKT

DES

INAMARINE



DTP GATHERING





AREA³¹ RECAP 2024

Penanda MoU

Anni 1stary AREA31



Closing BELL



JAN

MAR

MEI

FEB

APR

JUN

Networking Night



HKCDC 2024



IPO Listing Ceremony



Live 104.6 Trijaya FM Jakarta

Grand Launching AIX

Antarabangsa DRaaS



BATIC 2024



Peering Asia 6.0



3rd Global Digital Trade Expo (GDTE) di Hangzhou



Anniversary ITOC 10th



JUL

SEP

NOV

AGU

OKT

DES

IIDCC dan AIIS



CSR





Bagaimana Cuaca Sebenarnya dapat Mempengaruhi Komunikasi Satelit?

Cuaca dapat mempengaruhi komunikasi satelit secara signifikan, terutama tergantung pada lokasi badai relatif terhadap antena pengguna atau antena stasiun darat. Intensitas badai juga memainkan peran penting dalam menentukan apakah layanan internet akan terpengaruh.

Secara umum, kondisi cuaca dapat mengganggu sinyal satelit karena komunikasi bergantung pada jalur yang jelas antara satelit di luar angkasa dan antena di darat. Hujan dan salju yang lebat dapat menyebabkan masalah layanan, tetapi tingkat

gangguannya bervariasi. Biasanya, dampak cuaca bersifat sementara. Misalnya, hanya hujan yang sangat lebat dan berkepanjangan yang mungkin mempengaruhi layanan rumahan Ku-Band BuanterSat, yang paling rentan di wilayah seperti Bogor dan sebagian wilayah di Jawa Barat.

Dengan salju, salju kering yang ringan biasanya tidak mengganggu layanan, bahkan dalam jumlah yang signifikan. Namun, salju basah yang berat dapat menyebabkan masalah serupa dengan hujan lebat, meskipun ini tidak selalu terjadi. Banyak pelanggan

rumah melaporkan bahwa layanan mereka tetap stabil selama peristiwa cuaca ekstrem, seperti badai Hurricane, sementara layanan internet lain, seperti kabel atau saluran telepon, gagal.

Meskipun cuaca tidak dapat diprediksi, BuanterSat telah membuat kemajuan untuk mengurangi masalah seperti redaman hujan atau “atenuasi.” Salah satu pendekatannya adalah meningkatkan daya yang dikirim ke satelit, yang membantu sinyal menembus badai. Namun, pengelolaan ini kompleks. Jika gangguan cuaca terjadi antara antena *gateway* dan satelit, umumnya lebih mudah untuk diatasi dibandingkan jika badai hanya mempengaruhi sebagian daerah yang dilayani oleh satelit. Dalam kasus terakhir, lebih sulit untuk meningkatkan daya satelit untuk wilayah tertentu tanpa berisiko merusak elektroniknya yang diperoleh dari tenaga surya.



Strategi lain termasuk meningkatkan daya di terminal pengguna dan mengatur modulasi sinyal. Penyesuaian ini lebih efektif untuk peristiwa cuaca yang lebih besar dan bergerak lambat daripada untuk gangguan lokal. Untuk aplikasi bergerak, seperti layanan di pesawat atau kapal, sering kali mereka dapat keluar dari area badai dengan cepat atau beroperasi di atasnya. Selain itu, frekuensi yang digunakan oleh satelit mempengaruhi redaman hujan; frekuensi yang lebih tinggi lebih rentan terhadap gangguan karena panjang gelombangnya hampir seukuran dengan molekul air, sementara panjang gelombang yang lebih panjang kurang terpengaruh tetapi dapat membawa data lebih sedikit.

Datacenter Masih Mendominasi Permintaan Industri sepanjang Tahun 2024

Pertumbuhan pesat sektor digital dan ekonomi berbasis data telah mendorong permintaan yang tak terpuaskan akan ruang fisik untuk menampung pusat data (Datacenter). Data dari Himpunan Kawasan Industri (HKI) menunjukkan bahwa sektor Datacenter masih menjadi pemain dominan dalam menyerap pasokan lahan industri sepanjang tahun 2024.



Mengapa Datacenter Begitu Diminati?

• Lonjakan Data



Ledakan jumlah data yang dihasilkan oleh individu, bisnis, dan perangkat IoT (Internet of Things) membutuhkan kapasitas penyimpanan yang semakin besar. Datacenter berperan sebagai gudang data yang aman dan efisien.

• Kecerdasan Buatan (AI)



Penerapan AI dalam berbagai bidang, seperti kesehatan, keuangan, dan manufaktur, membutuhkan daya komputasi yang tinggi. Datacenter menyediakan sumber daya komputasi yang diperlukan.

• Transformasi Digital



Upaya pemerintah dan perusahaan untuk melakukan transformasi digital mendorong migrasi data ke cloud dan meningkatkan permintaan akan Datacenter.

Datacenter telah menjadi mesin pertumbuhan baru di sektor industri. Dominasi Datacenter dalam permintaan lahan industri menunjukkan pentingnya peran data dalam era digital. Dengan pengelolaan yang tepat, pertumbuhan sektor Datacenter dapat memberikan kontribusi signifikan bagi perekonomian Indonesia.

Selain itu, Salah satu ancaman pada Datacenter yaitu Ancaman siber merupakan bahaya utama

yang dapat mengganggu operasional Datacenter dan perusahaan secara keseluruhan. Kerentanan jaringan dan perangkat lunak membuka celah bagi serangan siber seperti pencurian data. Konsekuensi dari serangan semacam ini sangat serius, termasuk eksposur data sensitif perusahaan dan pelanggan, yang dapat mengakibatkan reputasi perusahaan tercoreng dan kerugian finansial yang signifikan. Meningkatnya insiden kebocoran data skala



besar dalam beberapa tahun terakhir semakin menggarisbawahi pentingnya perlindungan Datacenter.

Di tengah maraknya permintaan Datacenter dan ancaman data, AREA31 hadir sebagai solusi yang menjawab kebutuhan industri. Dengan teknologi canggih, keamanan data tingkat tinggi, konektivitas yang luas, AREA31 menawarkan keunggulan kompetitif yang signifikan.

Dilengkapi dengan sistem pendingin yang efisien, AREA31 mampu menjaga suhu optimal untuk peralatan server, sehingga kinerja optimal dapat tercapai. Keamanan data adalah prioritas utama di AREA31. AREA31 menerapkan sistem 8 keamanan berlapis, termasuk pengawasan 24/7 dan enkripsi

data, untuk melindungi aset digital pelanggan, serta Terletak di lokasi strategis dengan konektivitas yang sangat baik, AREA31 memungkinkan pelanggan untuk mengakses data mereka dengan cepat dan mudah.

Di tengah kompleksitas bisnis modern, perusahaan membutuhkan mitra yang handal untuk mengelola infrastruktur data mereka. AREA31 hadir sebagai solusi tepat, memenuhi kebutuhan yang terus berkembang. Dengan keunggulannya, AREA31 tidak hanya mampu mengakomodasi permintaan yang semakin tinggi, tetapi juga mendorong transformasi digital perusahaan Indonesia menuju kesuksesan di era digital

Revolusi Pertanian dengan Internet Satelit



Industri pertanian sedang mengalami perubahan cepat berkat munculnya internet satelit. Teknologi ini membantu petani terhubung dengan data penting yang dapat meningkatkan produksi makanan dan efisiensi. Dengan menawarkan transparansi yang lebih besar dan alat pengambilan keputusan yang lebih baik, internet satelit mengatasi beberapa tantangan terbesar dalam produksi pangan saat ini. Kemajuan ini tidak hanya tentang mempermudah pekerjaan; ia bertujuan untuk menciptakan sistem pangan yang lebih andal dan berkelanjutan bagi semua orang.

Pertanian Pintar dengan Satelit

Petani kini menggunakan internet satelit untuk mempermudah cara mereka memasarkan produk. Pendekatan ini, yang dikenal sebagai Pertanian Pintar, melibatkan penggunaan data untuk membuat keputusan yang tepat. Misalnya, sensor dapat

memantau faktor penting seperti kelembapan tanah dan kesehatan tanaman. Dalam waktu dekat, petani bahkan dapat menggunakan mesin yang dikendalikan dari jarak jauh, mengurangi waktu dan tenaga yang diperlukan untuk tugas pertanian.

Daerah pedesaan, tempat sebagian besar lahan pertanian berada, sering kali kurang akses terhadap layanan internet tradisional. Internet satelit mengisi kekosongan ini, memberikan konektivitas yang andal yang membantu petani mengelola operasi mereka dengan lebih efektif dan aman.

Meningkatkan Peramalan Cuaca

Dengan menggabungkan internet satelit dengan stasiun cuaca, petani dapat menerima perkiraan cuaca yang akurat langsung di perangkat mereka. Teknologi ini membantu mereka mempersiapkan kondisi cuaca yang berubah yang dapat mempengaruhi tanaman dan ternak. Dengan

informasi yang lebih baik, petani dapat membuat pilihan yang lebih cerdas tentang penanaman dan perawatan hewan mereka.

Pengelolaan Air yang Efisien

Di daerah yang mengalami kekeringan, teknologi satelit dapat membantu petani menggunakan air dengan lebih bijaksana. Alih-alih menyiram ladang mereka sesuai jadwal tetap, petani dapat menggunakan data real-time dari sensor untuk melihat kapan dan di mana tanaman mereka membutuhkan kelembapan. Pendekatan terfokus ini menghemat air dan mendukung keberlanjutan.

Mengurangi Dampak Lingkungan

Penggunaan pupuk dapat menyebabkan masalah lingkungan jika tidak dikelola dengan baik. Sensor berbasis satelit membantu petani memahami tingkat nutrisi dalam tanah mereka, memungkinkan mereka untuk menerapkan jumlah pupuk yang tepat pada tempat yang dibutuhkan. Ketepatan ini mengurangi limbah dan meminimalkan dampak negatif terhadap lingkungan.

Meningkatkan Keamanan Pangan

Keamanan pangan sangat penting bagi kesehatan masyarakat. Internet satelit dapat meningkatkan cara makanan dipantau dari ladang ke meja. Sensor yang dipasang selama transportasi melacak tingkat suhu dan kelembapan untuk memastikan makanan tetap segar dan aman. Ini meminimalkan pembusukan dan membantu menjaga kualitas.



Mengelola Ternak

Bagi peternak dengan kawanan yang besar, teknologi satelit membuat lebih mudah untuk melacak hewan mereka. Pelacakan real-time untuk lokasi setiap hewan membantu mencegah pencurian dan memungkinkan manajemen pemeliharaan dan kesehatan yang lebih baik. Teknologi ini juga dapat bermanfaat untuk pelacakan hewan lainnya, seperti spesies yang terancam punah, membantu upaya konservasi.

Pertambakan Pintar

Dalam budidaya ikan, internet satelit membantu memantau kondisi penting, seperti suhu air dan tingkat oksigen. Dengan mengumpulkan data ini, petani dapat segera menyesuaikan jadwal pemberian pakan dan praktik pemeliharaan, meningkatkan kesehatan ikan dan mencegah wabah penyakit.

"Kami berfokus pada solusi internet satelit yang mengubah cara pertanian dilakukan. Dengan konektivitas yang andal, DTP memungkinkan petani dan peternak mengakses data penting secara real-time, meningkatkan efisiensi operasional. Teknologi kami membantu petani menerapkan strategi pertanian yang lebih pintar dan berkelanjutan, menjadikan proses pertanian lebih produktif dan ramah lingkungan. Dengan dukungan kami, pertanian di Indonesia dapat beradaptasi dengan tantangan masa depan dan memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat."

AREA31: Hadirkan *Modern Office Building* dengan Konsep *Business Continuity Planning (BCP)*

Siap guna April 2025

AREA31 terus memperluas portofolio bisnisnya dengan merampungkan pembangunan office building yang inovatif. Gedung perkantoran modern ini dirancang dengan konsep Business Continuity Planning (BCP), siap digunakan perkiraan pada bulan April 2025. Terletak strategis di area Datacenter AREA31, Gedung kantor baru AREA31 dirancang dengan konsep modern dan fungsional, memiliki ruang kantor seluas 200 meter persegi per lantai. Dengan total empat lantai, gedung ini menawarkan fleksibilitas bagi berbagai jenis bisnis. Setiap lantai terbagi menjadi beberapa unit kantor yang dapat disewakan dengan kelipatan mulai dari 50 meter persegi, memberikan pilihan yang sesuai dengan kebutuhan setiap perusahaan.

AREA31 terus berinovasi dengan menawarkan solusi komprehensif bagi para pelaku bisnis. Tidak hanya menyediakan layanan Datacenter, AREA31 juga dilengkapi dengan fasilitas teleport dan ruang kantor yang terintegrasi. Dengan pendekatan one-stop solution ini, AREA31 menjawab kebutuhan bisnis modern yang semakin kompleks. one-stop solution memungkinkan pelanggan untuk mendapatkan semua layanan yang mereka butuhkan dari satu penyedia, pelanggan dapat menyimpan data di Datacenter, mengirim data dengan fasilitas Teleport yang memungkinkan transmisi data berkecepatan tinggi, baik domestik maupun internasional, serta ruang kantor yang tersedia mendukung operasional bisnis sehari-hari.



AREA31 telah membuktikan diri sebagai pelopor dalam industri Datacenter di Indonesia. Dengan menawarkan one-stop solution yang komprehensif, AREA31 membantu bisnis berkembang dengan lebih cepat dan efisien dan dapat mengakses berbagai sumber daya yang dibutuhkan. Didesain dengan konsep BCP, office building ini dilengkapi dengan sistem cadangan daya dan infrastruktur yang redundan, sehingga dapat terus beroperasi meskipun terjadi gangguan listrik atau bencana alam. Hal ini sangat penting bagi perusahaan yang membutuhkan jaminan kontinuitas bisnis. Saat ini, progres pembangunan gedung kantor baru untuk struktur bangunannya telah mencapai 80%. Tahap selanjutnya akan fokus pada pekerjaan finishing, seperti pemasangan bata, plumbing (MEP), serta penataan interior dan lain-lain.



Untuk memberikan kenyamanan maksimal kepada para penghuni, gedung kantor baru AREA31 dilengkapi dengan berbagai fasilitas pendukung, antara lain:

- **Modern Workplace:** Salah satu daya tarik utama new office AREA31 adalah konsep modern workplace yang dirancang untuk meningkatkan produktivitas.
- **Cadangan Listrik yang andal:** Untuk memastikan kelangsungan bisnis, new office AREA31 dilengkapi dengan sistem cadangan daya yang sangat handal. Sistem ini dirancang untuk mencegah gangguan operasional akibat pemadaman listrik.
- **Ruang Keamanan Tingkat Tinggi:** Ruang kerja ini dilengkapi dengan sistem keamanan yang canggih, dimana memerlukan akses khusus

untuk dapat masuk ke dalam, hingga dilengkapi dengan sistem pengawasan CCTV modern yang beroperasi 24/7.

Serta memiliki fasilitas pendukung lain seperti:

- **Mushola:** Ruang ibadah yang nyaman dan tenang.
- **Area Terbuka:** Area yang dapat digunakan untuk bersantai dan berkumpul di ruangan terbuka.
- **Lift:** Setiap lantai dilengkapi dengan fasilitas Lift agar memudahkan akses tiap lantai yang terintegrasi dengan sistem.
- **Pantry:** Dapur kecil di setiap lantai yang dilengkapi dengan perlengkapan siap saji. Ruangan ini juga diperuntukkan untuk menciptakan kesempatan bagi para penyewa untuk saling berinteraksi. Sajian makanan dan minuman ringan juga disediakan.

Dengan lokasi yang strategis dan fasilitas yang lengkap, gedung kantor baru AREA31 menjadi pilihan yang tepat bagi perusahaan yang mencari tempat kerja yang nyaman, modern, dan siap pakai. AREA31 juga akan memberikan kemudahan dan efisiensi bagi para penyewa. Peluang untuk memiliki ruang kantor yang strategis dan modern hanya di AREA31, Jangan lewatkan kesempatan untuk membawa bisnis Anda ke level yang lebih tinggi!

Dedikasi dan Integritas di Dunia Hukum Berperan Penting dalam Bisnis Teknologi

bersama Elny Hapsari

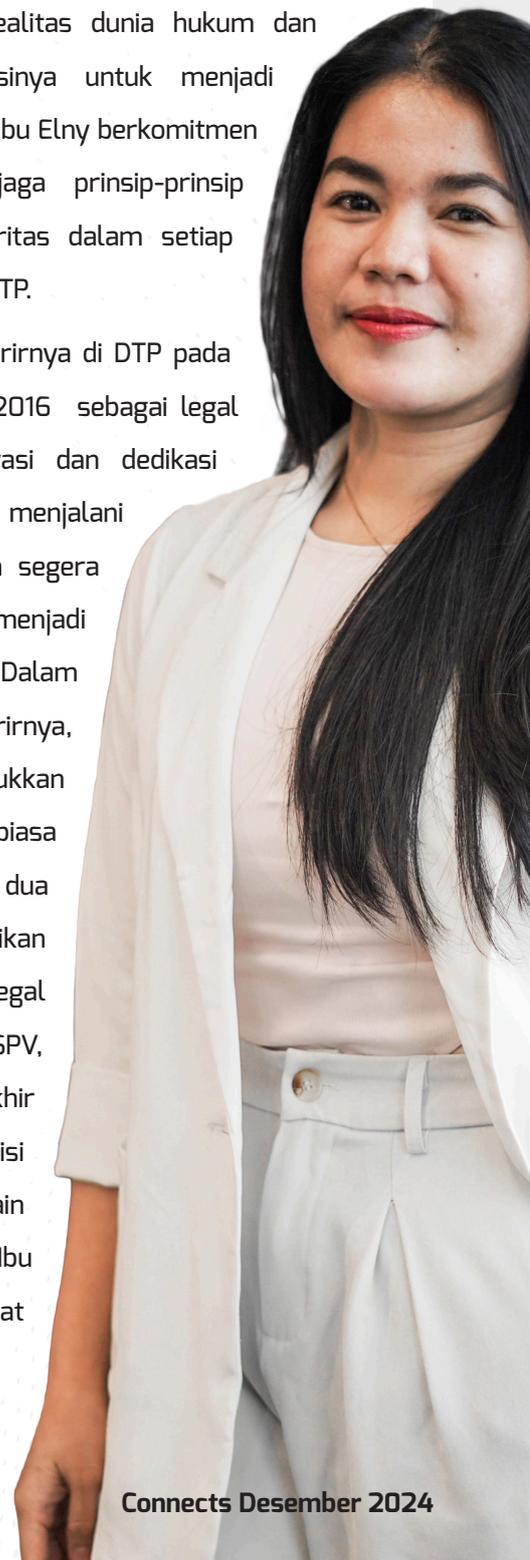
Ibu Elny Hapsari, Legal Manager di DTP, memiliki latar belakang akademik yang mengagumkan. Ia menyelesaikan pendidikan S1 di Universitas Trisakti dengan fokus pada hukum pidana dan perdata. Sejak kecil, minatnya terhadap hukum telah tumbuh, terinspirasi oleh keluarga yang berlatar belakang hukum, termasuk orang tuanya dan saudara laki-lakinya. Lingkungan keluarga yang sering berdiskusi tentang hukum membentuk pandangan Ibu Elny mengenai pentingnya keadilan dan kreativitas dalam dunia hukum.

Perjalanan karir Beliau penuh dengan pengalaman kerja yang menantang dan beragam. Setelah lulus dalam waktu 3,5 tahun, ia magang di berbagai kantor pengacara dan notaris. Meskipun menghadapi tantangan dan kebosanan di awal karirnya, beliau tidak pernah menyerah. Sebaliknya, pengalaman-pengalaman ini menguatkan tekadnya untuk terus belajar dan berkembang di bidang hukum. Keputusannya untuk bergabung dengan DTP didasarkan pada kecocokan dengan budaya perusahaan yang menekankan kejujuran dan integritas, nilai-nilai yang dipegang teguh oleh Ibu Elny.

Sosok yang tegas namun humoris ini, integritas adalah prinsip utama dalam dunia hukum. Ia yakin bahwa seorang profesional hukum harus menjaga kejujuran dan tidak membenarkan yang salah atau menyalahkan yang benar. Pengalaman

paling berkesan sebelum bergabung dengan DTP adalah ketika pertama kali masuk ruang pengadilan sebagai notulen pengacara. Momen ini membuka matanya tentang realitas dunia hukum dan semakin memotivasinya untuk menjadi seorang hakim. Kini, Ibu Elny berkomitmen untuk selalu menjaga prinsip-prinsip kejujuran dan integritas dalam setiap langkah karirnya di DTP.

Ibu Elny memulai karirnya di DTP pada pertengahan Mei 2016 sebagai legal staff. Berkat motivasi dan dedikasi yang tinggi, ia menjalani masa *probation* dan segera dipromosikan menjadi karyawan tetap. Dalam perjalanan karirnya, Ibu Elny menunjukkan komitmen luar biasa hingga dalam waktu dua tahun ia dipromosikan menjadi senior legal staff, kemudian SPV, dan akhirnya pada akhir 2024 mencapai posisi manajer legal. Selain perannya di DTP, Ibu Elny juga menjabat



sebagai corporate secretary di PT Dunia Virtual Online Tbk (DVO), menunjukkan dedikasinya dalam mengelola aspek legal dan administrasi perusahaan.

Pengalaman paling berkesan bagi Ibu Elny adalah perjalanan dinas, dari kota-kota terdekat seperti Bandung dan Bogor, hingga daerah pelosok seperti Halmahera Timur dan Kalimantan Timur, daerah yang tentunya tidak biasa bagi pekerja wanita dikunjungi. Salah satu perjalanan yang tak terlupakan adalah ke Halmahera Timur, di mana ia harus melewati hutan dan menghadapi tantangan seperti ketinggalan barang-barang pribadinya dalam koper yang beliau bawa. Meski situasi sulit, pengalaman tersebut mengajarkan Ibu Elny banyak hal tentang ketahanan dan adaptasi dalam berbagai kondisi. Ia belajar bahwa perjalanan karir tidak selalu mulus, tetapi dengan integritas dan semangat yang kuat, setiap tantangan bisa dihadapi.

Pengalaman ini memperkuat rasa percaya dirinya, didukung oleh manajemen DTP yang selalu memberikan kepercayaan dan dukungan tanpa memandang gender. Ibu Elny berharap agar hubungan yang baik antara karyawan dan manajemen terus berlanjut, menciptakan lingkungan kerja yang nyaman dan produktif. Tentunya beliau berharap bahwa prinsip-prinsip kejujuran dalam perusahaan dapat terus diprioritaskan bagi seluruh karyawan.



Setiap Detik, Kita Menghasilkan Data:

Inilah mengapa Datacenter Penting dalam Mendukung Kehidupan Modern di Indonesia

Tahukah Anda? Setiap aktivitas digital yang sering kita lakukan terus menghasilkan data yang perlu untuk diolah. Aktivitas seperti membuka dan mengeksplorasi media sosial, menonton video streaming, hingga melakukan transaksi secara online, dan semua aktivitas ini membutuhkan kapasitas yang besar untuk menyimpan serta memproses datanya.

Berdasarkan studi dari International Data Corporation/IDC, setiap orang di Indonesia diperkirakan menghasilkan sekitar 1,7 MB per detik. Data ini berasal dari berbagai aktivitas secara online, seperti mengunduh sebuah file, berkomunikasi dengan teman, hingga transaksi online. Dengan jumlah masyarakat Indonesia yang sangat besar yaitu sekitar 275 juta jiwa, total data yang dihasilkan masyarakat sangatlah besar, yaitu mencapai 12,65 exabyte per bulan dan data ini akan terus meningkat.

Semua data yang dihasilkan dari aktivitas yang Anda lakukan, baik dalam jumlah kecil maupun besar tidak serta-merta langsung “menghilang”, tetapi data ini disimpan dan diolah agar dapat digunakan serta diakses kapan saja secara cepat. Inilah mengapa di era modern seperti saat ini, peranan Datacenter



begitu penting untuk menyimpan semua data digital. Datacenter layaknya sebuah perpustakaan yang sangat besar untuk menyimpan semua data digital dengan rapi.

Selain itu, Datacenter juga memiliki tingkat keamanan yang sangat tinggi untuk melindungi data serta informasi pribadi Anda dari serangan siber mengingat jumlah kasus pelanggaran data meningkat di berbagai sektor. Tanpa adanya Datacenter, layanan digital yang sering kita gunakan tidak dapat berfungsi. Adanya Datacenter bermanfaat untuk menyediakan serta memastikan setiap data Anda aman, mudah untuk diakses dan tersedia kapanpun dibutuhkan.

Pada akhirnya, dengan meningkatnya jumlah masyarakat tentunya akan berkesinambungan dengan meningkatnya jumlah data yang dihasilkan. Oleh karena itu, adanya keberadaan serta pengembangan dari Datacenter akan menjadi kunci untuk mendukung kehidupan modern yang semakin bergantung pada teknologi agar masyarakat juga dapat merasakan manfaatnya serta dapat mendukung kehidupan sehari-hari.





Connecting Business with Care





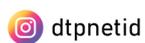
CONNECTIS



Office :

Menara Tendean Lt. 27, Jl. Kapten Tendean No. 20C,
Kuningan Barat, Jakarta 12710
P: +62 21 2709 6900 / +62 21 2709 7535

dtp.net.id 



Office :

Jl. Raya Tapos No. 31, Cimpaeun, Kec. Tapos
Kota Depok, Indonesia 16459
P: +62 21 2868 1231



 area31.id

