

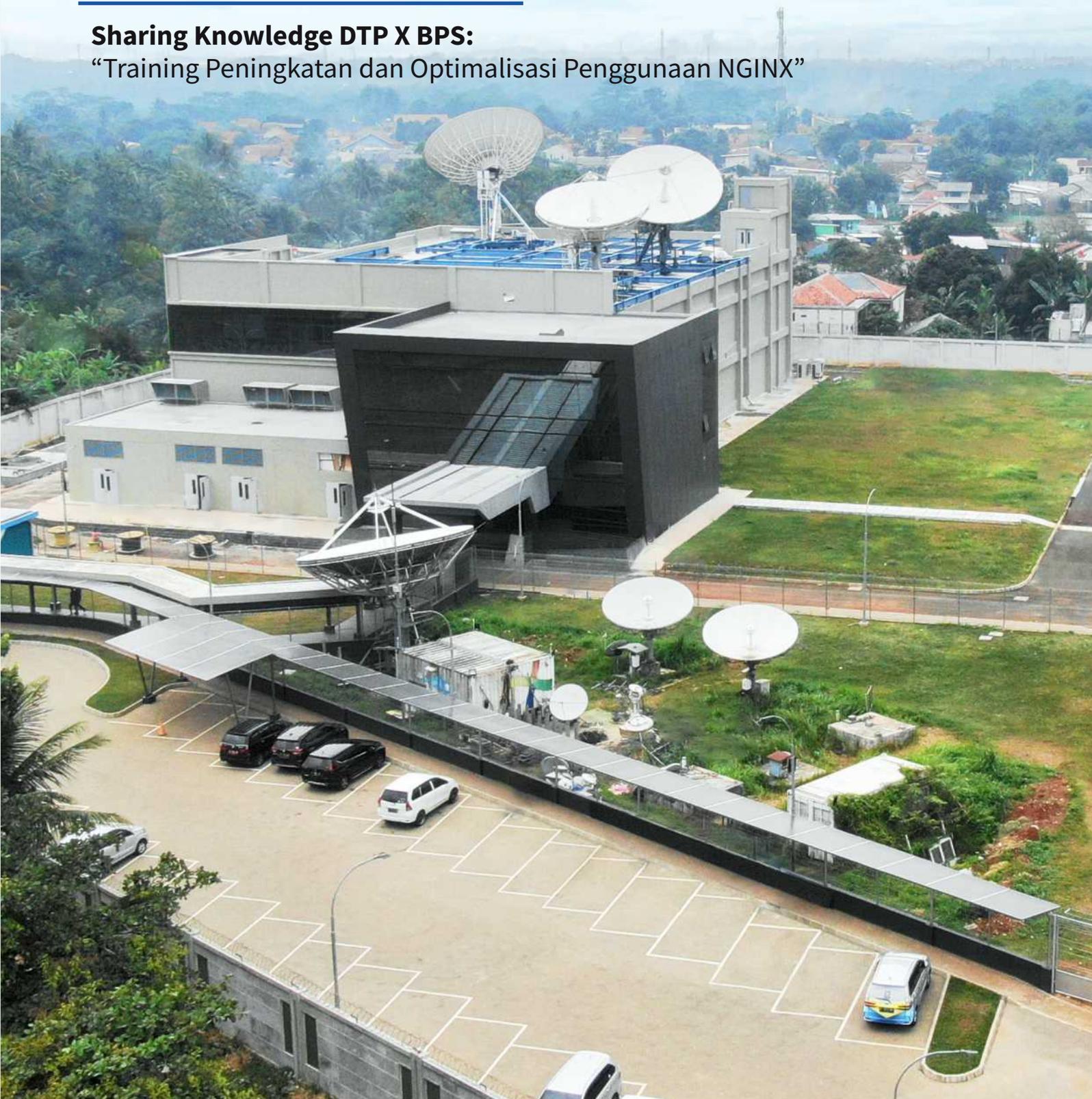
CONNECTS

Monthly Newsletter October 2022

AREA31 Is Ready For Service

Sharing Knowledge DTP X BPS:

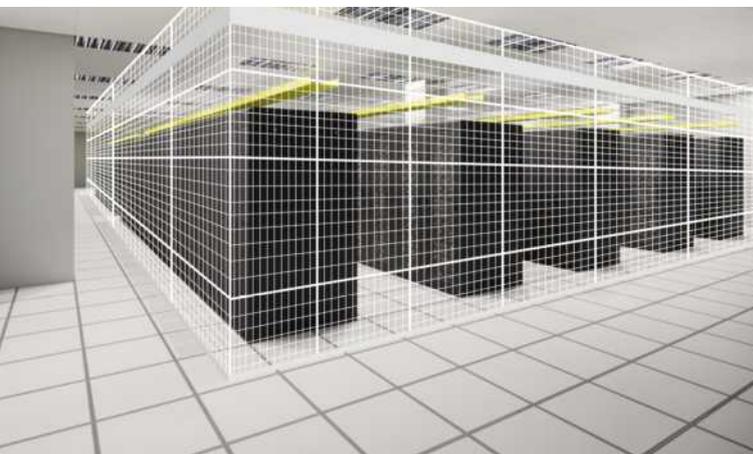
“Training Peningkatan dan Optimalisasi Penggunaan NGINX”



AREA31's Phase 1 Is Ready For Service

Setelah resmi memperoleh sertifikasi ANSI/TIA-942 Rated 3 Design per bulan Agustus 2022, AREA31 yang berlokasi di Cimanggis, Depok, Jawa Barat sudah memulai beroperasi per bulan September 2022.

Berlokasi di tempat yang strategis dan dibangun di atas lahan seluas 20.000 m². AREA31 memiliki jarak kurang lebih 30 menit dari Jakarta Central Business District (CBD). Karena lokasinya yang strategis, AREA31 cocok dijadikan datacenter utama maupun datacenter cadangan, atau biasa disebut Disaster Recovery Center (DRC).



AREA31 dilengkapi dengan kapasitas listrik **10-Megawatt (MW)** yang nantinya akan tersedia di **8 Data Hall** yang dapat mengakomodir 1.200 Rack. Dilengkapi dengan komponen 2N, Cooling Infrastructure N+2 dan Generator Infrastructure N+1 dengan SLA 99,99% dan juga menawarkan beberapa pelayanan lain dengan beberapa fasilitas seperti:

Secure Cages

Salah satu fitur tambahan untuk sistem keamanan yang menjamin *datacenter* dapat terisolasi dari ruang umum. AREA31 disini menawarkan Secure Cages dalam berbagai ukuran untuk mengakomodasi kebutuhan klien.

Naming Rights

AREA31 menyediakan data hall yang dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan klien dan fitur yang paling menarik adalah kami memberi hak penamaan pada data hall klien, sehingga klien dapat mencantumkan nama brand-nya.

Teleport Facility

Selain datacenter, AREA31 juga menyediakan fasilitas *Telecommunication Port* (Teleport) yang diperuntukkan bagi para *Satellite Communication Provider* untuk *colocation stasiun* bumi dengan kapasitas hingga 7 unit antena, berdiameter 9 meter di area *rooftopnya*.

AREA31 Is Ready For Service



PHASE I-LEFT SIDE

- 4 Data Halls
- 600+ Cabinets Capacity
- 1500KVa Capacity
- 2 MDF & 2 MMR

PHASE II-RIGHT SIDE

- 4 Data Halls
- 600+ Cabinets Capacity
- 1500KVa Capacity
- Separate M/E Infrastructure

AREA31 juga dilengkapi dengan keamanan berlapis yang dirancang secara khusus untuk *datacenter* seperti:

1 Visitor Management System

Semua kunjungan diwajibkan mendaftar terlebih dahulu dan menjadwalkan maks 24 jam sebelumnya.

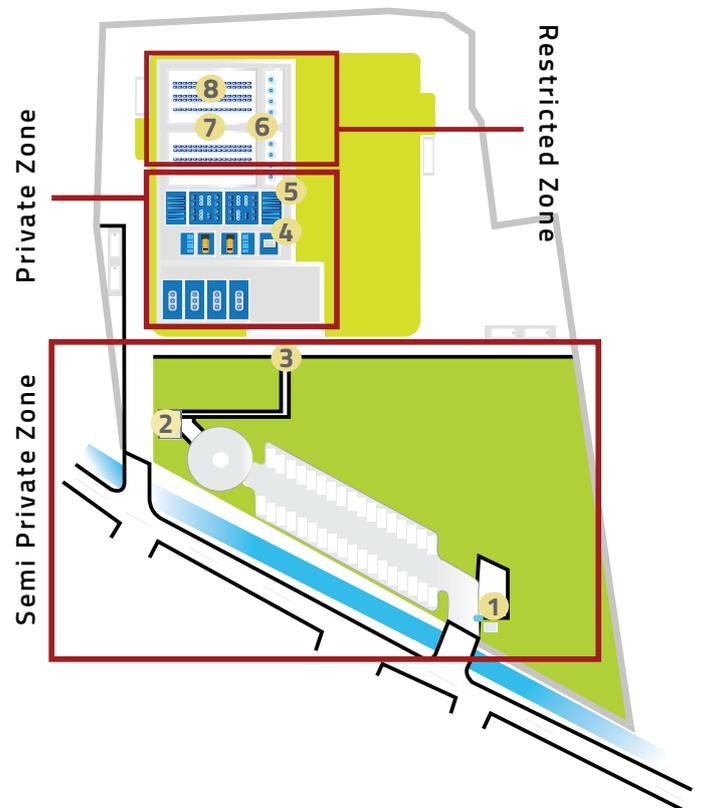
Kunjungan hanya untuk personel yang berwenang dan memiliki kartu akses kontrol yang terdaftar serta memiliki histori Log pada semua kehadiran ruangan, khususnya Data Halls.

2 Physical Security

24/7/365 Pemantauan oleh CCTV Outdoor maupun Indoor, serta diawasi oleh personel keamanan.

3 Building Monitoring System

Sistem peringatan pada setiap ketidaksesuaian dalam proteksi kebakaran, Sistem pemantauan terpusat 24/7/365 pada semua peralatan & jaringan melalui DCIM



- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1. Main Entrance Gate | 5. Mantrap |
| 2. Drop Off Lobby | 6. Secure Corridor |
| 3. Security Gate | 7. Data Hall Entrance |
| 4. Security Operation Center (SOC) | 8. Rack Access |

Sharing knowledge DTP x BPS: “Training Peningkatan dan Optimalisasi Penggunaan NGINX”



DTP mengadakan sebuah kegiatan *sharing knowledge* bersama **Badan Pusat Statistik (BPS)** di ruang auditorium BPS pada tanggal 19 - 20 September 2022, Kegiatan ini merupakan kegiatan rutin yang diselenggarakan oleh DTP setiap tahunnya dengan BPS.

Kegiatan yang mengusung tema “**Training Peningkatan dan Optimalisasi Penggunaan NGINX**” tersebut bertujuan dapat memberikan kepercayaan dan meningkatkan pelayanan DTP kepada BPS, sehingga dapat terjalin hubungan kerjasama yang baik dan berkelanjutan.

NGINX itu sendiri adalah **Software Web Server Open-Source** yang berfungsi sebagai *reverse proxy*, penyeimbang beban *HTTP*, serta *proxy email* untuk IMAP, POP3, dan SMTP. NGINX dibaca “**engine-ex**” (**enjin-eks**), dari kata *engine* yang berarti mesin.



Kegiatan tersebut diikuti oleh 30 orang peserta dari beberapa divisi BPS dan materi dibawakan oleh **David Piragasan**, seorang **Network & System Engineer** profesional di bidang sistem NGINX dari PT Lutar Teknologi Mandiri.

Yang diharapkan dari kegiatan ini adalah para peserta mendapatkan pengetahuan mengenai penggunaan *system open source* NGINX, sehingga dalam kegiatan atau pekerjaan sehari-harinya bisa memberikan solusi terbaik mengenai optimalisasi dari *system open source* NGINX tersebut.