



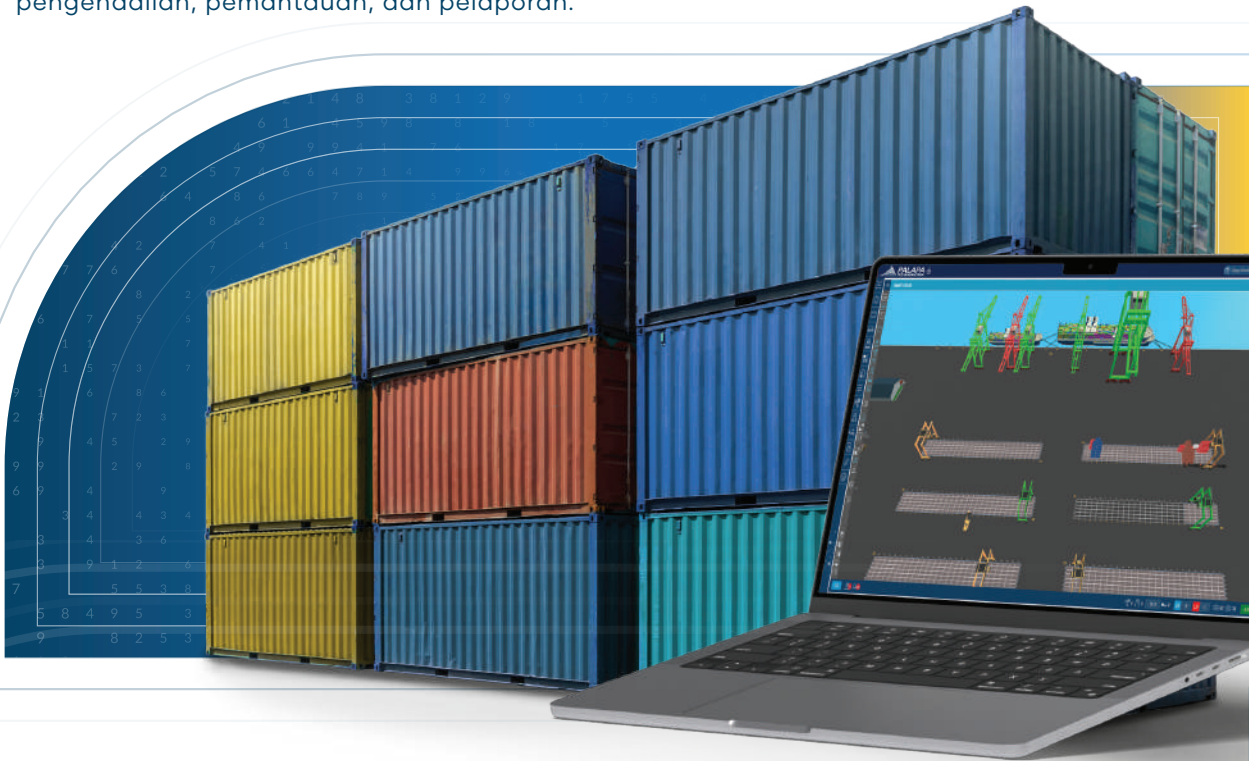
TOS Nusantara

Container Terminal Operating System

Terminal Operating System

TOS Nusantara merupakan Terminal Operating System (TOS) yang merupakan mengikuti standar bisnis operasi petikemas berbasis planning & control yang ditetapkan di Pelindo Group.

TOS Nusantara adalah sistem operasional untuk menangani aktivitas operasional di terminal petikemas yang mencakup layanan bongkar muat, penumpukan, relokasi, serta proses masuk dan keluar gerbang. Sistem ini mengakomodasi proses standar perencanaan, pengendalian, pemantauan, dan pelaporan.



Kenapa Memilih TOS Nusantara?

TOS Nusantara merupakan sistem operasi terminal petikemas yang berstandar global (dunia), web-based yang user friendly, berbasis cloud yang mudah di expand, dan dengan arsitektur multi-terminal sehingga mendukung terciptanya integrated planning & control dalam suatu area atau wilayah

Fitur Utama

Terminal Advance Planning

Fitur utama yang memudahkan perencanaan terminal peti kemas, dilengkapi dengan machine learning untuk menganalisis data yang menjadi parameter perencanaan stevedoring, sehingga proses perencanaan menjadi lebih sederhana dan mudah.

Cargo Control & Monitoring

Fitur pendukung yang membantu operator terminal memvisualisasikan dan memantau layanan pergerakan kargo secara real-time dan mendukung kontrol yang komprehensif untuk mengurangi risiko insiden dalam mengelola layanan operasi terminal.

3D Terminal Visualization

TOS Nusantara menghadirkan fitur monitoring yang memungkinkan pengguna untuk mengawasi seluruh aktivitas layanan kapal di pelabuhan, sehingga dapat digunakan sebagai alat deteksi dini jika terjadi masalah.

Cloud Technology 4.0

Memberikan skalabilitas dan fleksibilitas untuk beroperasi di mana saja dan kapan saja tanpa memerlukan perangkat khusus atau canggih. Anda hanya memerlukan internet dan browser web.

Manfaat & Nilai Tambah

For Customer

Ease of Monitoring, Tracking and Tracing Cargo

Memberikan kemudahan bagi pengguna jasa dengan memberikan visibilitas dan transparansi pemantauan, pelacakan, dan penelusuran layanan kargo yang dilakukan pada operasi terminal.

Increased Operation Service Process Speed

Memberikan peningkatan kinerja dan kecepatan proses layanan barang di terminal.

Unified Billing

Mengkonsolidasikan semua biaya layanan ke dalam satu sistem penagihan, meningkatkan transparansi keuangan dan menyederhanakan transaksi bagi operator dan pelanggan

Customer Interaction

Memungkinkan pelanggan untuk mengelola profil mereka, melacak dan mengakses data operasional secara real-time melalui portal

For Terminal

Optimization of Operational Services

Meningkatkan efisiensi dan efektivitas pelayanan kargo di terminal sehingga dapat meningkatkan kinerja pelayanan terminal dan kecepatan proses bagi terminal dalam memberikan pelayanan kargo yang mendukung peningkatan arus barang dan arus proses dokumen.

Ease of Data Integration with Port and Logistics Stakeholders

Providing easy data integration in the port and logistics ecosystem in providing services, both integration with government agencies and service stakeholders such as cargo owners, shipping lines, and freight forwarders.

Low TCO of IT Investment

Menyediakan opsi penyediaan layanan dengan model Perangkat Lunak sebagai Layanan yang mendukung pengurangan biaya investasi TI bagi Terminal untuk meningkatkan layanan operasional mereka.