

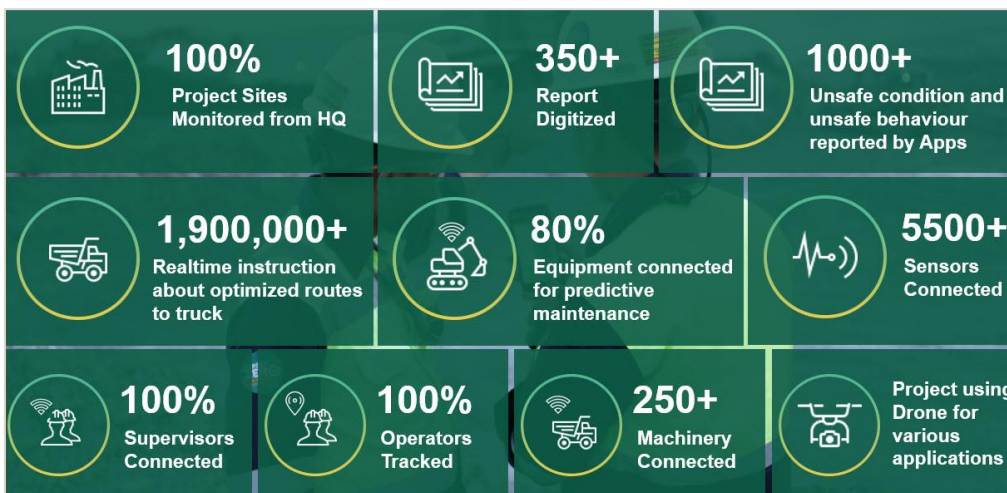
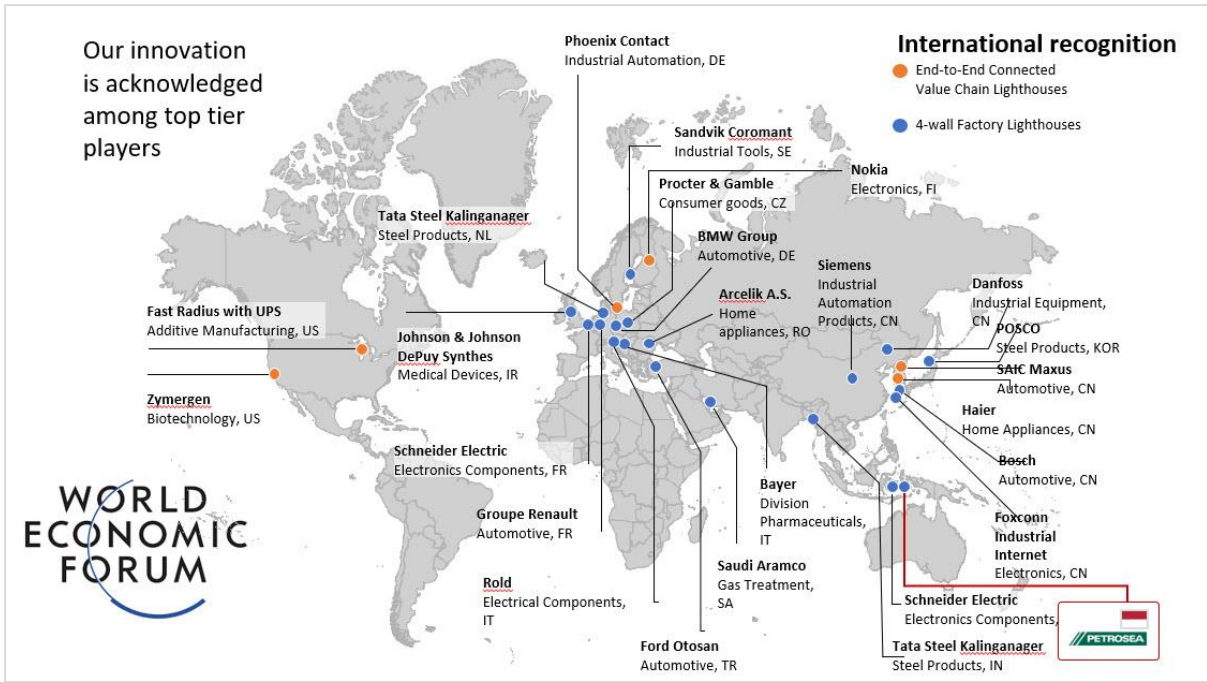
PRESS RELEASE

Minerva Digital Platform, Solusi Digital Milik Petrosea Raih Penghargaan Internasional, Tingkatkan Efisiensi dan Produktivitas

18 Februari 2025 – Minerva Digital Platform, teknologi digital yang dikembangkan secara internal oleh Petrosea sebagai bagian dari strategi digitalisasi perusahaan pada 2018 yang lalu, hingga kini telah berhasil meningkatkan produktivitas dan efisiensi kegiatan operasional, serta mendukung pencapaian *operational excellence*. Solusi digital ini menawarkan berbagai fitur inovatif yang mendukung proses penambangan secara lebih efektif dan efisien dengan mengintegrasikan seluruh *business process* dari hulu hingga hilir, termasuk mengoptimalkan penggunaan *AI*, *big data* dan *advanced analytics*.



Kesuksesan Petrosea dalam mengimplementasikan strategi digitalisasi dan teknologi Industri 4.0 untuk memperkuat kinerja finansial dan operasional Perusahaan membuat Petrosea mendapatkan *global recognition* di World Economic Forum sebagai satu-satunya perusahaan tambang Indonesia yang terpilih dalam Global Lighthouse Network. Sebagai kelanjutan dari *milestone* penting tersebut, tahun 2025 Petrosea fokus pada implementasi strategi jangka panjang untuk meningkatkan *value creation* bagi seluruh klien, termasuk klien potensial dan klien-klien setia Perusahaan sejak didirikan di tahun 1972.



Meningkatkan *value creation* melalui inovasi

Minerva Digital Platform kini melayani berbagai proyek lintas komoditas dengan menciptakan konektivitas dan menyediakan solusi inovatif secara lebih komprehensif bagi seluruh klien. Selain itu, Perusahaan terus mengembangkan pemanfaatan *real-time data* untuk memonitor dan mengendalikan seluruh kegiatan operasional di berbagai proyek melalui *Remote Operations Center* (ROC) yang berlokasi di kantor pusat.

Perkembangan terkini dari strategi digitalisasi dalam mendukung diversifikasi telah memperluas pangsa pasar Perusahaan dengan memberikan *technology-enabled mining solutions* yang fokus pada *economies of scale* jangka panjang untuk seluruh klien. Salah satu wujud nyata dari solusi ini adalah membantu dalam memonitor *nickel product blending* agar dapat memenuhi permintaan pasar yang semakin beragam dan kompetitif, dimana sistem digital ini menyediakan fungsi *analytics* dan *predictive* yang terintegrasi.

Petrosea fokus dalam membangun *digital backbone* yang kuat dan aman demi mendukung kelangsungan dan keberlanjutan usaha, serta memastikan kesuksesan adopsi digitalisasi dan teknologi berskala besar di seluruh proyek Perusahaan. Beberapa proyek besar yang dijalankan, termasuk manajemen ICT dan infrastruktur, ERP *refreshment* dan adopsi *cloud technology*, pengembangan produk digital, proyek *big data*, serta penguatan cyber security.

“Petrosea terus berkomitmen untuk menjadi yang terdepan dalam pengembangan dan penerapan teknologi di sektor pertambangan dan EPC melalui Minerva Digital Platform. Selain itu, Petrosea juga terus memberikan nilai tambah kepada klien dengan menawarkan solusi penambangan yang lebih cepat, tepat, efisien dan inovatif,” ujar Michael, Presiden Direktur PT Petrosea Tbk.

Sebagai solusi teknologi digital Perusahaan, Minerva Digital Platform mendukung pencapaian *operational excellence* melalui berbagai inisiatif digital, seperti *Effective Validation of Attendance* (EVA), *Effective Crew Management* (ECM), *Fuel & Road Analyzer* (FRA), *People, Mindset & Transformation* (PMT), *Fleet Optimization Management* (FOM), serta solusi digital lainnya, termasuk *Minerva App*, *dynamic dispatch* dan *mine planning optimization*. Selain itu, dengan mengoptimalkan SHEPRO, yaitu platform digital untuk pengelolaan aspek SHE, kualitas pelaporan dan analisis keselamatan, kesehatan dan lingkungan juga terus ditingkatkan.

Seluruh target kinerja operasional dan keuangan Petrosea didukung oleh budaya Keselamatan, Kesehatan Kerja & Lingkungan (K3L) yang kuat melalui penerapan *target zero accident*, *operational excellence* dan *continuous improvement*, serta faktor pengelolaan risiko dan *Good Corporate Governance* (GCG) sebagai tulang punggung perusahaan yang berkesinambungan.

-SELESAI-

Tentang PT Petrosea Tbk:

Petrosea adalah perusahaan multi-disiplin yang bergerak di bidang kontrak pertambangan, rekayasa, pengadaan & konstruksi serta jasa minyak & gas bumi dengan jejak langkah di Indonesia selama lebih dari 52 tahun. Keunggulan kami adalah pada kemampuan untuk menyediakan jasa pertambangan terpadu *pit-to-port*, kemampuan rekayasa & konstruksi yang terintegrasi serta jasa logistik, dengan selalu berkomitmen penuh terhadap penerapan keselamatan, kesehatan kerja & lingkungan, manajemen mutu dan integritas bisnis.

Pada tahun 1990, Petrosea menjadi perusahaan rekayasa dan konstruksi Indonesia pertama yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (IDX: PTRO).

Petrosea dikendalikan oleh PT Kreasi Jasa Persada, yang dimiliki sepenuhnya oleh PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk.

Untuk informasi lebih lanjut:

Anto Broto

Division Head of Corporate Secretary & Communications

Corporate.Communications@petrosea.com

Marzuki Asikin

Department Head of Corporate Communications

Corporate.Communications@petrosea.com

PT Petrosea Tbk.

www.petrosea.com