

PRESS RELEASE
Sarana Pelatihan dan Uji Kompetensi K3 berbasis Metaverse,
Hasil Kolaborasi SPTP dan ITS

Surabaya (2/11) - PT Pelindo Terminal Petikemas menerima penghargaan dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya sebagai apresiasi atas komitmen Korporasi dalam menjalankan kolaborasi penelitian, yaitu mengembangkan program Komputer **K3I.verse**, sebuah **aplikasi Hazard Identification Berbasis Metaverse**. Kolaborasi penelitian dilaksanakan dengan skema Matching Fund (MF) Kedaireka 2023. Apresiasi ini diserahkan langsung oleh Wakil Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem, Juwari, ST., M. Eng, PhD.

Juwari mengatakan bahwa Matching Fund terlaksana melalui *platform* bernama Kedaireka ini dapat mendorong ekosistem yang lebih erat dan terakselerasi antara kampus dengan Dunia Usaha. *“Kerjasama yang dilakukan oleh ITS dengan PT Pelindo Terminal Petikemas ini adalah kesempatan kolaborasi untuk menjawab tantangan perubahan dan kebutuhan dunia usaha”*

Disamping itu, Juwari juga menambahkan bahwa melalui kolaborasi ini, dapat meningkatkan kesadaran dan budaya Kesehatan dan Keselamatan Kerja khususnya di terminal petikemas.

“Kolaborasi inovatif antara SPTP dengan ITS ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran dan keterampilan dalam mengidentifikasi bahaya di lingkungan operasional bongkar muat peti kemas”

Hasil kolaborasi berupa Aplikasi K3I.verse menghadirkan inovasi baru dalam pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan menyajikan pengalaman belajar yang interaktif dan mendalam dengan memanfaatkan teknologi metaverse. Melalui aplikasi tersebut, para pekerja dapat berlatih mengenali risiko dan situasi berbahaya dengan cara yang imersif dan aman. Dampaknya tidak hanya meningkatkan keterampilan para pekerja, tetapi juga memastikan keselamatan operasional bongkar muat petikemas.

Dijelaskan oleh Juwari, Aplikasi K3I.verse ini telah diakui oleh dunia internasional dengan diterimanya dua penghargaan pada event kompetisi internasional.

Program ini dipimpin oleh Dr. Adithya Sudiarno, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng., IDipNEBOSH, GradIOSH. K3I.verse telah mendapatkan penghargaan Gold Medal dari EMSI - SMARTi Lab., Republic of Morocco. K3I.verse juga mendapatkan Gold Award dari sebuah kompetisi inovasi internasional, yaitu Indonesia Inventors Days 2023, yang diselenggarakan di Bali.

Korporasi terus berkomitmen dalam mengambil inisiatif terobosan-terobosan program yang dapat menciptakan lingkungan kerja yang lebih aman, cerdas, dan terdepan di industri bongkar muat petikemas. Hal ini tentu saja sejalan dengan semangat safety tranformation yang sedang digencarkan oleh korporasi. Diharapkan bahwa inisiatif semacam ini akan menginspirasi kolaborasi serupa di industri lain, mendorong keselamatan dan kesejahteraan pekerja menjadi prioritas utama dalam setiap operasi.

Tentunya, PT Pelindo Terminal Petikemas akan terus mendukung inovasi-inovasi yang dapat diimplementasikan pada operasional terminal yang nantinya akan mendorong produktivitas kinerja.

###

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi:

Suryo Khasabu

VP Komunikasi Korporasi dan
Protokoler

PT Pelindo Terminal Petikemas

HP : 08113819219

Email : info.tpk@pelindo.co.id