

MRT Jakarta Raih Apresiasi dalam Jakarta Innovation Awards 2025 lewat Inovasi “CUBICOOL”

Jakarta, 30 Oktober 2025. PT MRT Jakarta (Perseroda) kembali menunjukkan komitmennya dalam mendorong budaya inovasi dan keberlanjutan melalui karya inovatif bertajuk “CUBICOOL: Cubicle Cooling and Smart Monitoring” yang dipresentasikan pada ajang Jakarta Innovation Awards (JIA) 2025, yang diselenggarakan oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui Pusat Riset dan Inovasi Daerah (PRIDA).

Kegiatan penganugerahan Jakarta Innovation Awards 2025 berlangsung pada Selasa, 29 Oktober 2025 di Balai Kota DKI Jakarta, dan dihadiri oleh pimpinan perangkat daerah, BUMD, serta perwakilan dunia pendidikan dan komunitas inovasi di Jakarta. MRT Jakarta menjadi salah satu BUMD yang berpartisipasi dengan inovasi yang berfokus pada peningkatan efisiensi sistem pendinginan dan pemantauan berbasis Internet of Things (IoT) pada *cubicle baterai* di fasilitas operasional.

Inovasi CUBICOOL lahir dari tantangan di lapangan untuk menjaga keandalan sistem tenaga cadangan dan proteksi peralatan yang sangat penting bagi kelangsungan operasi kereta. Dengan sistem pemantauan suhu dan arus berbasis IoT yang terintegrasi melalui *dashboard* daring dan *mobile app*, CUBICOOL mampu menstabilkan suhu *cubicle*, memperpanjang usia baterai, dan menekan risiko gangguan operasional.

Melalui implementasi inovasi ini, MRT Jakarta berhasil mencatat efisiensi biaya pemeliharaan sebesar Rp19,7 miliar, sekaligus menurunkan suhu cubicle hingga 18,82%. Selain meningkatkan efisiensi dan keandalan sistem, inovasi ini juga mendukung pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs), khususnya dalam aspek energi bersih, efisiensi sumber daya, inovasi industri, dan pengurangan dampak lingkungan.

Wakil Gubernur DKI Jakarta, Rano Karno, yang turut menyerahkan penghargaan kepada para penerima, menyampaikan apresiasinya terhadap upaya kolaboratif seluruh perangkat daerah dan BUMD dalam membangun budaya inovasi di Jakarta. “Semoga penghargaan ini

bukan menjadi garis akhir, melainkan langkah awal untuk melahirkan inovasi-inovasi berikutnya. Jakarta membutuhkan ruang kolaboratif di mana ide, pengetahuan, dan teknologi dapat bertemu untuk menghasilkan solusi bagi masyarakat,” ujar Rano Karno dalam sambutannya.

Direktur Utama PT MRT Jakarta (Perseroda), Tuhiyat, menyampaikan bahwa inovasi menjadi bagian tak terpisahkan dari strategi perusahaan untuk menjaga keandalan layanan dan daya saing BUMD. “Inovasi di MRT Jakarta selalu berangkat dari kebutuhan nyata di lapangan. Kami mendorong setiap insan MRT Jakarta untuk berpikir kreatif dan solutif dalam menghadirkan efisiensi operasional, peningkatan layanan, serta kontribusi terhadap keberlanjutan lingkungan. CUBICOOL adalah bukti bahwa inovasi tidak harus rumit atau mahal, tetapi harus memberi manfaat besar bagi sistem, tim operasional, dan masyarakat luas,” ujar Tuhiyat.

Dengan semangat “Salam Inovasi, Salam Berkelanjutan, MRT Jakarta Pasti Bisa!”, MRT Jakarta terus memperkuat budaya inovasi di seluruh lini perusahaan. Partisipasi dalam Jakarta Innovation Awards 2025 menjadi langkah nyata dalam mendukung ekosistem inovasi daerah serta memperkuat posisi MRT Jakarta sebagai pelopor transportasi publik modern yang aman, andal, dan berkelanjutan di ibu kota.

Corporate Secretary Division Head PT MRT Jakarta (Perseroda)
Rendy Primartantyo

Untuk informasi lebih lanjut, silakan menghubungi:

PT MRT Jakarta (Perseroda)

Corporate Secretary Division Head di rprimartantyo@jakartamrt.co.id; 0812 9840 632 | Situs web: www.jakartamrt.co.id | Facebook: facebook.com/jakartamrt | Twitter: @mrtjakarta | Instagram: @mrtjkt @mrtjktinfo | TikTok: @mrtjkt | LinkedIn: PT. MRT Jakarta (Perseroda)