

SIARAN PERS

27 February, 2024

Carsurin dan NBRI Memperkuat Aliansi Strategis untuk Mengakselerasi Industri Kendaraan Listrik Indonesia

Jakarta, Indonesia – PT Carsurin Tbk ("Carsurin") dan *National Battery Research Institute* ("NBRI") dengan senang hati mengumumkan penandatanganan *Strategic Alliance Agreement* (SAA), yang menandai kemajuan signifikan dalam kolaborasi kedua belah pihak dengan tujuan untuk memperkuat posisi Indonesia dalam industri kendaraan listrik (EV). Perjanjian yang berlaku segera ini, menetapkan kerangka kerja konkret untuk pendirian dan operasional fasilitas pengujian baterai EV yang canggih di Indonesia, dan menjadi sebuah tonggak penting dalam upaya Indonesia menuju mobilitas berkelanjutan dan kepemimpinan teknologi di sektor EV.

Kolaborasi antara Carsurin, sebagai perusahaan Pengujian, Inspeksi, dan Sertifikasi (TIC) terkemuka di Indonesia dengan pengalaman lebih dari 55 tahun, bersama dengan NBRI, yang berada di garis depan inovasi baterai dan energi terbarukan, diyakinkan dapat merevolusi lanskap EV di Indonesia dan lebih luas lagi. Aliansi strategis ini berfokus pada perpaduan antara pengalaman komersial yang luas dan keahlian teknis Carsurin dengan kemampuan penelitian mutakhir dan wawasan mendalam NBRI tentang teknologi baterai EV.

Fasilitas pengujian baterai EV, sebagaimana direncanakan dalam aliansi strategis ini, akan menyediakan jasa pengujian laboratorium yang komprehensif untuk EV baterai sel, modul, dan pak di berbagai skenario dan kondisi. Cakupan kerjasama ini, termasuk namun tidak terbatas pada pengujian kinerja, pengujian umur siklus, pengujian lingkungan, pengujian *Electromagnetic Compatibility* (EMC), pengujian keselamatan dan kepatuhan, serta evaluasi *Battery Management System* (BMS). Upaya awal akan memprioritaskan moda transportasi kendaraan roda 2 dan roda 3, sejalan dengan luasnya pasar di Indonesia, yang kemudian dilanjutkan dengan kendaraan roda 4 pada tahap berikutnya.

"Pendirian fasilitas pengujian baterai EV ini merupakan langkah penting dalam perjalanan kami menuju masa depan yang lebih hijau dan berkelanjutan untuk Indonesia. Melalui aliansi strategis antara Carsurin dan NBRI, kami tidak hanya menciptakan infrastruktur; kami juga membangun fondasi bagi Indonesia untuk menjadi yang terdepan dalam bisnis lanskap EV global. Fasilitas laboratorium ini merupakan representasi dari dedikasi kami terhadap keunggulan, inovasi, dan komitmen terhadap kesejahteraan lingkungan planet kita.", ujar Sheila Tiwan, Direktur Utama PT Carsurin Tbk.

Aliansi strategis ini menekankan komitmen kedua belah pihak terhadap inovasi, kualitas, dan keberlanjutan, dengan tujuan untuk memastikan bahwa teknologi baterai EV yang dikembangkan dan diterapkan di Indonesia memenuhi standar tertinggi keselamatan, efisiensi, dan pengelolaan lingkungan. Dengan memfasilitasi ekosistem yang kondusif untuk mengadopsi dan menggunakan inovasi EV, Carsurin dan NBRI siap melakukan kemajuan yang signifikan dalam mengurangi emisi karbon dan meningkatkan keamanan energi negara, sekaligus memposisikan Indonesia sebagai pemain kunci dalam industri EV global.

Dr. Evvy Kartini, Pendiri NBRI, mengatakan: "Kerjasama strategis antara NBRI dengan Carsurin adalah bukti dari visi kami untuk menjadikan Indonesia memiliki teknologi yang canggih dan berkelanjutan.. Dengan menggabungkan sumber daya dan keahlian, kami menetapkan standar baru untuk pengujian, penelitian, dan inovasi baterai EV. Fasilitas ini bukan hanya laboratorium namun juga melambangkan potensi dan kemajuan Indonesia sehingga dapat mendorong perubahan global dalam industri EV. Bersama, kami menuju ke masa depan di mana energi terbarukan dan teknologi menciptakan dunia yang lebih bersih, lebih berkelanjutan untuk generasi yang akan datang."

Carsurin dan NBRI akan berbagi tanggung jawab dalam berbagai *domain*, termasuk keahlian teknis, berbagi pengetahuan, strategi komersialisasi, posisi pasar, dan kepatuhan regulasi. Carsurin akan berinvestasi dalam pengeluaran modal untuk peralatan pengujian laboratorium dan mengelola operasional sehari-hari laboratorium, dan NBRI akan menyediakan tempat yang diperlukan untuk operasional berlokasi di Indonesian Life Science Center, Serpong. Kerjasama ini juga melibatkan pemasaran dan promosi kolaboratif untuk meningkatkan visibilitas fasilitas laboratorium dan memenangkan klien yang beragam.

Aliansi strategis ini tidak hanya menandai langkah menuju pencapaian visi Indonesia untuk menjadi pusat global produksi baterai EV, tetapi juga mewakili model kolaborasi antara sektor swasta dan lembaga penelitian dalam mendorong prioritas nasional tentang inovasi dan keberlanjutan.

Tentang PT CARSURIN Tbk (CRSN):

PT CARSURIN Tbk, pemimpin industri terkemuka di sektor Pengujian, Inspeksi, dan Sertifikasi (TIC), telah berada di garis depan sejak didirikan pada tahun 1968. Berkomitmen untuk mengurangi risiko di berbagai spektrum—baik komersial, ekonomi, kesehatan dan keselamatan, operasional, lingkungan, atau regulasi—CRSN beroperasi pada delapan segmen industri vital, termasuk mineral & logam, energi, sertifikasi produk & sistem, transformasi digital, lingkungan & keberlanjutan, pangan & pertanian, infrastruktur, serta kelautan, lepas pantai & asuransi. Sejalan dengan Strategi Transformasi Ekonomi Indonesia, perusahaan secara aktif memanfaatkan peluang bisnis terkait transisi energi dan mitigasi perubahan iklim. Kredibilitas CRSN ditekankan oleh keanggotaannya dalam Dewan TIC sejak 2011 dan akreditasi terhadap standar nasional dan internasional pada tingkat tertinggi. Dengan warisan kaya selama 55 tahun, tim yang berdedikasi dari lebih dari 900 ahli profesional, dan kehadiran dominan melalui 21 kantor cabang dan 17 laboratorium di seluruh Indonesia, CRSN berdiri sebagai perusahaan TIC pertama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, merefleksikan keahlian, profesionalisme, dan komitmen yang teguh untuk memberikan solusi yang disesuaikan.

Tentang National Battery Research Institute (NBRI): NBRI adalah lembaga independen terkemuka di garis depan ilmu dan teknologi penyimpanan energi elektrokimia, yang berkomitmen untuk memajukan penelitian di bidang tersebut. Spesifik dalam teknologi baterai EV, wawasan mendalam dan pengetahuan khusus NBRI menjadi landasan, memberikan kontribusi berharga pada inisiatif lebih luas dan pengembangan sumber daya lokal. Dengan jaringan yang luas yang melibatkan sektor industri dan pemerintahan, NBRI memegang peran sentral dalam meningkatkan kemitraan dan membangun hubungan yang kuat dalam domain kendaraan listrik. Pengakuan yang telah lama dan kredibilitas yang teguh dari lembaga ini menandai posisi integralnya, sementara kemampuan laboratorium canggihnya memberikan dasar yang kokoh untuk upaya penelitian dan pengembangan bersama. Afiliasi signifikan NBRI membawa wawasan distingtif dan sinergi industri, memperkaya tujuan yayasan untuk menjadikan Indonesia negara mandiri di sektor energi dan berkontribusi pada kemajuan penyimpanan energi elektrokimia dalam skala nasional dan regional.

Contact:

for CARSURIN: Benriwan Simbolon, benriwan.simbolon@carsurin.com

for NBRI: Muhammad Firmansyah, m.firmansyah@n-bri.org