



## **SIARAN PERS**

**29 Juli, 2024**

### **Carsurin dan NBRI Hadirkan Laboratorium Pengujian Baterai EV Terlengkap Di Indonesia**

Jakarta, Indonesia – PT Carsurin Tbk (**Carsurin**) dan *National Battery Research Institute (NBRI)* mengumumkan peresmian fasilitas pengujian baterai kendaraan listrik (**EV**) terlengkap di Indonesia pada saat pembukaan acara *International Battery Summit (IBS) 2024* bertempat di Jakarta (29/7) yang dibuka oleh Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi Indonesia, Luhut Binsar Panjaitan dan Kepala Staf Kepresidenan Republik Indonesia, Jenderal TNI (Purn) Dr. Moeldoko. IBS 2024 akan membantu menjawab isu-isu strategis di masing-masing rantai pasok industri baterai EV lengkap dengan solusi lokal maupun internasional.

Kerjasama strategis antara Carsurin dan NBRI 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 terciptanya inovasi dan keberlanjutan.

Carsurin dengan NBRI telah mengumumkan Kerjasama Aliansi Strategis pada bulan Februari 2024 yang menandai kemajuan signifikan dalam kolaborasi kedua belah pihak untuk memperkuat posisi Indonesia dalam industri EV. Dalam perjanjian kerjasama tersebut ditetapkan kerangka kerja operasional fasilitas pengujian baterai EV yang canggih dan terlengkap di Indonesia, serta menjadi sebuah tonggak penting dalam upaya Indonesia menuju mobilitas berkelanjutan dan kepemimpinan teknologi di sektor EV yang memenuhi standar tertinggi keselamatan, efisiensi, dan pengelolaan lingkungan.

"Pendirian fasilitas pengujian baterai EV merupakan langkah penting dalam perjalanan kami menuju masa depan yang lebih hijau dan berkelanjutan untuk Indonesia. Fasilitas laboratorium bersama NBRI merupakan representasi dari dedikasi Carsurin terhadap keunggulan, inovasi, dan komitmen terhadap kesejahteraan lingkungan kita", ujar Sheila Tiwan, Direktur Utama PT Carsurin Tbk.

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.

Fasilitas pengujian baterai EV terlengkap ini akan menyediakan jasa pengujian laboratorium yang komprehensif untuk baterai *pack* EV di berbagai skenario dan kondisi. Cakupan ini termasuk pada pengujian uji jatuh, kejut mekanis, vibrasi, proteksi pengisian (*charging*) berlebih, proteksi pengosongan (*discharging*) berlebih, kejut termal dan siklus termal, perlindungan suhu berlebih, perlindungan hubungan singkat eksternal, dan ketahanan api. Tahap awal pengujian baterai EV akan

SOHO Capital 28th Floor  
Jl. Letjen S. Parman Kav. 28,  
Grogol Petamburan,  
Jakarta Barat 11470, Indonesia

e: +62.21.5022.6868  
e: headoffice@carsurin.com  
w: carsurin.com



memprioritaskan mode transportasi kendaraan roda 2 (dua) sejalan dengan pasar pembelian EV di Indonesia.

Prof. Evvy Kartini, Pendiri NBRI, mengatakan: "Hadirnya laboratorium pengujian baterai EV tercanggih dan terlengkap di Indonesia yang merupakan Kerjasama 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. Kerjasama strategis ini bukan hanya jasa laboratorium saja, namun juga melambangkan potensi dan kemajuan Indonesia sehingga dapat mendorong perubahan global dalam industri EV. Bersama-sama, kami menuju ke masa depan di mana energi terbarukan dan teknologi menciptakan dunia yang lebih bersih, lebih berkelanjutan untuk generasi yang akan datang."

#### **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 pengalaman selama lebih dari 55 tahun, tim yang berdedikasi dari lebih dari 1000 ahli profesional, dan kehadiran dominan melalui 20 kantor cabang dan 18 laboratorium di seluruh Indonesia, CRSN berdiri sebagai perusahaan TIC pertama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan kode saham "CRSN", 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

SOHO Capital 28th Floor  
Jl. Letjen S. Parman Kav. 28,  
Grogol Petamburan,  
Jakarta Barat 11470, Indonesia

e: +62.21.5022.6868  
e: headoffice@carsurin.com  
w: carsurin.com



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:**

Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi:

Nama : Ary Khristiani - Head of Investor Relations  
No Hp : +62 811-9001-7600  
Email : [ary.khristiani@carsurin.com](mailto:ary.khristiani@carsurin.com)  
Website : <https://www.carsurin.com/>

Nama : Wulan - Head of Client Acquisition  
No Hp : +62 811-1918-0144  
Email : [sales.dev21@carsurin.com](mailto:sales.dev21@carsurin.com)  
Website : <https://www.carsurin.com/>

**NBRI:**

Nama : Muhammad Firmansyah  
Email : [m.firmansyah@n-bri.org](mailto:m.firmansyah@n-bri.org)

SOHO Capital 28th Floor  
Jl. Letjen S. Parman Kav. 28,  
Grogol Petamburan,  
Jakarta Barat 11470, Indonesia

e: +62.21.5022.6868  
e: [headoffice@carsurin.com](mailto:headoffice@carsurin.com)  
w: [carsurin.com](http://carsurin.com)