



Press Release

To Improve the Availability of High-Quality Batteries and Increase Domestic Component Levels, ESB-Volta, MCAS Group, Collaborate with ABC Lithium to Procure and Assemble Electric Vehicle Batteries



Signing of the collaboration was carried out by Hermawan Wijaya, Marketing Director of PT International Chemical Industry (ABC Lithium) and Abraham Theofilus as Director of PT Energi Selalu Baru (from left to right).

Jakarta, March 29, 2023 - PT Energi Selalu Baru (ESB), a member of PT M Cash Integrasi Tbk (IDX: MCAS) group and a subsidiary of PT NFC Indonesia Tbk (IDX: NFCX), has established a strategic partnership with PT International Chemical Industry (ABC Lithium) in the procurement and assembly of battery packs for electric vehicles (EV). ESB is a company focused on developing EV technology and infrastructure, particularly battery components and battery swap stations for Volta electric motorbikes. Meanwhile, ABC Lithium is the first local battery industry to produce Lithium-Ion Ferro Phosphate (LFP) battery cells for electric vehicles.

This collaboration aims to accelerate the supply and assembly of high-quality battery packs to meet domestic EV production needs, especially for Volta electric motorbikes. ESB and ABC Lithium will also conduct joint research and development to improve ESB's ability to master battery technology. Therefore, ESB will be better equipped to face future challenges and provide the best service to Volta riders in Indonesia, creating a safer and more comfortable driving experience.

Furthermore, this collaborative step is an effort by ESB and Volta to increase the Domestic Component Level (TKDN) in each electric motor battery unit. ESB and Volta will obtain a supply of Lithium batteries produced by ABC using LFP materials according to the required specifications and quality. At the same time, ABC Lithium will expand its portfolio in the EV market through collaboration with Volta.

Abraham Theofilus, Director of PT Energi Selalu Baru, stated, "This collaboration is expected to help boost Volta's battery production and improve its quality, which can support the mobility of electric motorbike users for a more comfortable driving experience. Furthermore, this step also aligns with ESB



and Volta's commitment to using more local materials and components in the production process to increase the domestic component level (TKDN). Currently, Volta electric motorbikes have a domestic component level (TKDN) of 47.36%. In the long run, we are confident that we can increase domestic battery production capacity and accelerate the implementation of Indonesia's EV ecosystem."

Hermawan Wijaya, Marketing Director of PT International Chemical Industry (ABC Lithium), said, "As a pioneer of the battery industry in Indonesia since 1959, we feel compelled to support the government's programs in building new and clean energy. We agree that EVs and their supporting components are a solution to save the earth from air pollution and global warming. ABC is committed to helping build the nation's self-reliance to ensure a smooth transition to EV usage in Indonesia. ABC's current focus is to support the electric motorcycle industry, which requires locally made batteries to increase the domestic component level (TKDN)."

Jahja Suryandy, Managing Director of PT M Cash Integrasi Tbk, stated, "To encourage and advance clean energy products and services, we are committed to continuing developing ecosystems and strengthening electric vehicle infrastructure. By strengthening strategic partnerships within the local industry and receiving support from MCAS Group's ecosystem, we are confident that we can become a leader in this industry and contribute together in realizing the transition to electric vehicles in Indonesia."

About PT Volta Indonesia Semesta

PT Volta Indonesia Semesta creates and develops technologies to advance the country, especially in the field of environmentally friendly transportation technology. Volta also optimizes the utilization of company resources to produce high-quality products and services. Always prioritizing technological innovation, Volta presents electric vehicles with leading-edge features that are ready to provide the best driving experience that is environmentally friendly. For further information, visit <https://www.voltaindonesia.com>

For more information, please contact:

Tamara Giovanni

Head of Marketing PT Volta Indonesia Semesta

E: publicrelations.volta@gmail.com

M: +62 811-8982-088

About PT International Chemical Industry (ABC Lithium)

PT International Chemical Industry (ABC Lithium) is a company that manufactures dry batteries with the ABC brand and OEM brands which are well known overseas. The company was inaugurated in Jakarta in 1968. Thanks to the hard work of the pioneers, the ability to absorb new technology and the loyalty of company personnel, PT. The International Chemical Industry is growing rapidly along with the progress of time and the modernization of resources. This development cannot be separated from the trust and support of the stake holders. PT. Intercallin produces three types of batteries, namely Alkaline, Carbon Zinc, Lithium Ion. ABC Battery always wants to be at the forefront (pioneer) in the dry battery industry in Indonesia. In 1959 the ABC Carbon Zinc product became the first domestic dry battery product in Indonesia. In 1996, We became the first national private company to produce Alkaline batteries in Indonesia. And at the beginning of 2022, we have been able to produce the first Lithium-Ion Secondary Cell battery in the archipelago for various applications, both automotive and non-automotive, all of the above products meet the requirements of international quality standards. For further information, visit <https://www.abc-battery.com>

For more information, please contact:

Hermawan Wijaya

Marketing Director

PT International Chemical Industry



E: abclithium@abc-battery.com

About PT NFC Indonesia Tbk

PT NFC Indonesia Tbk (IDX: NFCX), a subsidiary of PT M Cash Integrasi Tbk (IDX: MCAS) is a digital customer experience company that offers a complete suite of services aimed at assisting the retail industry in improving customer engagement and competitiveness, in Indonesia's growing economic biosphere, through its five main initiatives: Clean Energy, Digital Product Aggregator, Digital Cloud Advertising, Content & Entertainment, as well as Integrated Brand Communication. For more information, please visit <http://www.ptnfc.com/>

For more information, please contact:

Inda Ayu

Corporate Secretary
PT NFC Indonesia Tbk
Email: sekretaris@ptnfc.com

About PT M Cash Integrasi Tbk

PT M Cash Integrasi Tbk ("MCAS") is a leading digital distribution company in Indonesia, providing lifestyle platforms developed to simplify daily life and help Indonesians transform from conventional lifestyles to digital lifestyles. MCAS uses an integrated business model to maximize value through O2O (Online to Offline), App and sustainable IoT platform with cutting-edge technology to enhance its partner's business and provide convenience for the users. MCAS distributes digital products, such as top-up, multi-billers, travel bookings, e-tickets, and other digital vouchers, through four main channels: digital kiosks, wholesale networks, cashiers, and app/chatbots. For further information, visit <https://www.mcash.id/>

For more information, please contact:

Rachel Stephanie M S

Corporate Secretary (Director)
PT M Cash Integrasi Tbk (MCAS)
E: corporate.secretary@mcash.id



Siaran Pers

Upaya Nyata Tingkatkan Ketersediaan Baterai Berkualitas & TKDN, ESB-Volta, MCAS Group, Gandeng ABC Lithium dalam Kerja Sama Pengadaan dan Perakitan Baterai Kendaraan Listrik



Penandatanganan kerja sama dilakukan oleh Hermawan Wijaya, Direktur Marketing PT International Chemical Industry (ABC Lithium) dan Abraham Theofilus selaku Direktur PT Energi Selalu Baru (dari kiri ke kanan).

Jakarta, 29 Maret 2023 - PT Energi Selalu Baru (ESB), *member* dari grup PT M Cash Integrasi Tbk (IDX: MCAS), yang sekaligus merupakan anak usaha dari PT NFC Indonesia Tbk (IDX: NFCX), lakukan kerja sama strategis dengan PT International Chemical Industry (ABC Lithium) dalam pengadaan dan perakitan baterai *pack* untuk kendaraan listrik. ESB merupakan perusahaan yang berfokus pada pengembangan teknologi dan infrastruktur kendaraan listrik, khususnya komponen baterai dan stasiun Sistem Ganti Baterai motor listrik Volta. Sedangkan ABC Lithium merupakan industri baterai lokal pertama yang memproduksi sel baterai Lithium-Ion Ferro Phosphate (LFP) untuk kendaraan listrik.

Kerja sama ini bertujuan untuk mempercepat penyediaan pasokan dan perakitan baterai *pack* bermutu tinggi guna menjawab kebutuhan produksi kendaraan listrik dalam negeri khususnya motor listrik Volta. Dalam implementasinya, ESB dan ABC Lithium juga akan bersama-sama melakukan riset dan pengembangan, sehingga secara langsung akan meningkatkan kemampuan ESB dalam menguasai teknologi baterai. Dengan demikian, ESB akan semakin siap dalam menghadapi tantangan di masa depan dan memberikan layanan terbaik bagi para pengendara motor listrik Volta di Indonesia, sehingga menciptakan pengalaman yang lebih aman dan nyaman saat berkendara.

Di samping itu, langkah kolaboratif ini merupakan upaya ESB dan Volta dalam meningkatkan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) pada setiap unit baterai motor listriknya. Melalui kerja sama ini, ESB dan Volta akan memperoleh pasokan baterai Lithium yang diproduksi oleh ABC dengan material LFP sesuai spesifikasi yang dibutuhkan dan berkualitas, sementara ABC Lithium akan memperluas portofolionya di pasar kendaraan listrik melalui kolaborasi dengan Volta.

Abraham Theofilus, Direktur PT Energi Selalu Baru, menyampaikan “Kerja sama ini diharapkan dapat membantu mendorong produksi baterai Volta serta meningkatkan kualitasnya yang dapat mendukung



mobilitas para pengguna motor listrik untuk semakin nyaman dalam berkendara. Lebih lanjut, langkah ini juga sejalan dengan komitmen ESB dan Volta untuk menggunakan lebih banyak material dan komponen lokal dalam proses produksi guna meningkatkan TKDN. Saat ini unit motor listrik Volta sendiri telah memiliki TKDN sebesar 47,36%. Dalam jangka panjang, kami yakin dapat meningkatkan kapasitas produksi baterai dalam negeri dan mempercepat terwujudnya ekosistem kendaraan listrik di Indonesia.”

Hermawan Wijaya, Direktur Marketing PT International Chemical Industry (ABC Lithium), mengatakan “Kami selaku pioneer industri baterai di Indonesia yang telah hadir sejak tahun 1959 merasa terpenggil untuk mendukung program-program Pemerintah dalam hal membangun energi baru dan bersih. Tentunya kita bersepakat bahwa kendaraan listrik dan pendukungnya adalah solusi untuk menyelamatkan bumi dari polusi udara dan pemanasan global. ABC berkomitmen untuk menjadi bagian dalam membangun kemandirian bangsa sehingga transisi penggunaan kendaraan listrik di Indonesia agar dapat berjalan dengan baik. Fokus ABC saat ini adalah mendukung Industri sepeda motor listrik yang membutuhkan baterai buatan lokal untuk meningkatkan TKDN.”

Jahja Suryandy, Managing Director PT M Cash Integrasi Tbk, menyatakan “Konsisten dalam mendorong dan memajukan segmen bisnis produk dan layanan energi bersih, kami terus berkomitmen dalam mengembangkan ekosistem dan penguatan infrastruktur kendaraan listrik. Dengan memperkuat kerja sama strategis, terutama dengan basis industri lokal, serta dukungan dari ekosistem MCAS Group, kami sepenuhnya yakin dapat menjadi pemain terdepan di industri ini dan andil bersama dalam mewujudkan transisi ke kendaraan listrik di Indonesia.”

Tentang PT Volta Indonesia Semesta

PT Volta Indonesia Semesta menciptakan serta mengembangkan teknologi-teknologi untuk memajukan negeri, khususnya di bidang teknologi transportasi ramah lingkungan. Volta juga mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya perusahaan untuk menghasilkan produk dan jasa yang bermutu tinggi. Selalu mengedepankan inovasi teknologi, Volta menghadirkan kendaraan listrik dengan fitur terdepan yang siap memberikan pengalaman berkendara terbaik yang ramah lingkungan. Informasi lebih lanjut, kunjungi <https://voltaindonesia.com/>

Informasi lebih lanjut, hubungi:

Tamara Giovanni

Head of Marketing PT Volta Indonesia Semesta

E: publicrelations.volta@gmail.com

M: +62 811-8982-088

Tentang PT International Chemical Industry (ABC Lithium)

PT International Chemical Industry (ABC Lithium) merupakan perusahaan yang memproduksi baterai kering dengan merk ABC dan merk OEM yang terkenal di mancanegara, perusahaan ini diresmikan di Jakarta pada tahun 1968. Berkat kerja keras paraperintis, kemampuan menyerap teknologi baru dan loyalitas personel perusahaan, PT. International Chemical Industry berkembang pesat seiring kemajuan jaman dan modernisasi sumber daya. Perkembangan tersebut tidak lepas dari kepercayaan serta dukungan para stake holder. PT. Intercallin memproduksi tiga jenis baterai, yaitu Alkaline, Carbon Zinc, Ion Litium. ABC Battery selalu ingin menjadi yang terdepan (pionir) dalam industri baterai kering di Indonesia. Pada tahun 1959 produk ABC Carbon Zinc telah menjadi produk baterai kering dalam negeri pertama di Indonesia. Tahun 1996, Kami menjadi perusahaan swasta nasional pertama yang memproduksi baterai Alkaline di Indonesia. Dan pada awal tahun 2022 ini, kami telah mampu memproduksi baterai Cell sekunder Ion Litium pertama di bumi nusantara untuk berbagai aplikasi baik otomotif maupun non-otomotif, semua produk di atas telah memenuhi persyaratan standar mutu internasional Informasi lebih lanjut, kunjungi <https://www.abc-battery.com>



Informasi lebih lanjut, hubungi:

Hermawan Wijaya

Direktur Marketing

PT International Chemical Industry

E: abclithium@abc-battery.com

Tentang PT NFC Indonesia Tbk

PT NFC Indonesia Tbk (IDX: NFCX), anak perusahaan dari PT M Cash Integrasi Tbk (IDX: MCAS), adalah perusahaan teknologi di bidang *digital customer experience* yang menawarkan rangkaian layanan lengkap yang bertujuan membantu industri ritel dalam meningkatkan *engagement* pelanggan dan daya saing dalam kondisi ekonomi Indonesia yang terus berkembang melalui lima inisiatif utamanya: Energi Bersih, Agregator Produk Digital, Iklan Berbasis *Cloud*, Konten & Hiburan, serta *Integrated Brand Communication*. Informasi lebih lanjut, kunjungi <http://www.ptnfc.com/>

Informasi lebih lanjut, hubungi:

Inda Ayu

Corporate Secretary

PT NFC Indonesia Tbk

E: sekretaris@ptnfc.com

Tentang PT M Cash Integrasi Tbk

PT M Cash Integrasi Tbk ("MCAS") adalah perusahaan distribusi digital terdepan di Indonesia yang menyediakan *lifestyle platform*, dikembangkan untuk mempermudah kehidupan sehari-hari dan membantu masyarakat Indonesia dalam melakukan transformasi, dari gaya hidup konvensional menjadi gaya hidup digital. MCAS menggunakan model bisnis yang terintegrasi untuk memaksimalkan nilai melalui platform O2O (Online to Offline), aplikasi, dan *sustainable IoT* dengan teknologi terdepan untuk meningkatkan bisnis para mitra usaha dan menyediakan kenyamanan bagi para pengguna. MCAS mendistribusikan berbagai produk digital, seperti *top up*, *multi-billers*, *travel bookings*, *e-ticket*, dan *voucher digital* lainnya, lewat empat *channel* utama: kios digital, jaringan *wholesale*, kasir dan *app/chatbots*. Informasi lebih lanjut, kunjungi <https://www.mcash.id/>

Informasi lebih lanjut, hubungi:

Rachel Stephanie M S

Corporate Secretary (Direktur)

PT M Cash Integrasi Tbk (MCAS)

E: corporate.secretary@mcash.id