



Press Release

ESB-Volta, MCAS Group, Signs MoU with IBC to Develop an Electric Vehicle Industry Ecosystem



From left to right: Toto Nugroho, President Director of IBC, President Director of PLN, Darmawan Prasodjo & Abraham Theofilus, Director of PT Energi Selalu Baru

Jakarta, March 28, 2023 - PT Energi Selalu Baru (ESB), a subsidiary of PT NFC Indonesia Tbk (IDX: NFCX), member of PT M Cash Integrasi Tbk (IDX: MCAS) group, signed a Memorandum of Understanding (MoU) with PT Industri Battery Indonesia (IBC) to develop and establish an industrial ecosystem for 2-Wheel Battery-Based Electric Motorized Vehicles (KBLBB).

ESB is a company that focuses on developing electric vehicle (EV) technology and infrastructure, particularly battery components and battery swap systems for Volta electric motorcycles. Meanwhile, IBC is a company formed by four State-Owned Enterprises of the Republic of Indonesia: Mining Industry Holding - MIND ID, PT Antam Tbk, PT Pertamina (Persero), and PT PLN (Persero), in which all four enterprises focus on end-to-end battery industry development.

The MoU further strengthens ESB's efforts and commitment to creating a massive EV ecosystem by developing technological innovations and battery infrastructure. To date, ESB has consistently strengthened its EV infrastructure by expanding Volta electric motorcycle's Battery Swap System (SGB). SGB stations are available at more than 250 points in various regions in Indonesia.

Held at Hotel Mulia, Senayan, Jakarta (28/03), the MoU signing was attended by the President Director of IBC, Toto Nugroho; President Director of PLN, Darmawan Prasodjo, who acted as a witness to the signing, and other parties.

Toto Nugroho, President Director of IBC, said, "The MOU signing between IBC, GESITS, ESB, and ALVA is IBC's initiative in developing integrated battery and electric vehicle systems in Indonesia. We encourage



standardization of electric vehicle infrastructure, including batteries, as this will be very beneficial not only for manufacturers but will also provide convenience to find charging stations or battery replacements, lower costs, accelerate the growth of the electric vehicle industry, and positively impact the environment for recycling process if the battery has been standardized.”

Abraham Theofilus, Director of PT Energi Selalu Baru, said, “As a company engaged in the development of Public Electric Battery Vehicle Replacement Station (*Stasiun Penukaran Baterai Kendaraan Listrik Umum*, “SPBKLU”) with the largest number of batteries in Indonesia, we are pleased with the agreement made between ESB and IBC. We believe this is a concrete step towards developing the EV industry ecosystem in Indonesia. With IBC's joint efforts and support, ESB is confident that it can further enhance EV infrastructure's capabilities and accelerate the transition to clean energy and a more sustainable future in Indonesia's transportation sector. Going forward, ESB will continue collaborating with various parties to welcome an environmentally-based electric vehicle era jointly.”

Jahja Suryandy, Managing Director of PT M Cash Integrasi Tbk, added, “The development of the ecosystem and the strengthening of EV infrastructure is a commitment from the Group in encouraging and advancing clean energy products and services. Through various strategic collaborations and the support of MCAS Group's ecosystem, we hope to become a leading player in this industry to assist in 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 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

ESB-Volta, MCAS Group, Tanda Tangani MoU dengan IBC dalam Pengembangan Ekosistem Industri Kendaraan Listrik



Dari kiri ke kanan: Direktur Utama IBC- Toto Nugroho, Direktur Utama PLN-Darmawan Prasodjo & Direktur PT Energi Selalu Baru- Abraham Theofilus

Jakarta, 28 Maret 2023 - PT Energi Selalu Baru (ESB), anak usaha dari PT NFC Indonesia Tbk (IDX: NFCX), member dari grup PT M Cash Integrasi Tbk (IDX: MCAS) bersama dengan PT Industri Baterai Indonesia (IBC) menandatangani *Memorandum of Understanding* (MoU) dalam rangka pengembangan dan pembentukan ekosistem industri Kendaraan Bermotor Listrik Berbasis Baterai Roda-2 (KBLBB).

ESB merupakan perusahaan yang berfokus pada pengembangan teknologi dan infrastruktur kendaraan listrik, khususnya komponen baterai dan stasiun Sistem Ganti Baterai motor listrik Volta. Sedangkan IBC merupakan perusahaan yang dibentuk oleh 4 Badan Usaha Milik Negara Republik Indonesia yakni Holding Industri Pertambangan - MIND ID, PT Antam Tbk, PT Pertamina (Persero) dan PT PLN (Persero), yang usaha utamanya di bidang pengembangan industri baterai dari hulu ke hilir.

Adanya MoU ini semakin memperkuat upaya serta komitmen ESB dalam menciptakan ekosistem kendaraan listrik yang masif, khususnya melalui pengembangan inovasi teknologi dan infrastruktur baterai kendaraan listrik. Hingga saat ini, ESB secara konsisten telah berupaya memperkuat infrastruktur kendaraan listrik, melalui ekspansi titik stasiun Sistem Ganti Baterai (SGB) motor listrik Volta. Stasiun SGB sendiri telah tersedia di lebih dari 250 titik di berbagai wilayah di Indonesia.

Diselenggarakan di Hotel Mulia Senayan Jakarta (28/03), acara penandatanganan MoU dihadiri oleh Direktur Utama IBC, Toto Nugroho; Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo yang bertindak sebagai saksi penandatanganan MoU, dan pihak-pihak lainnya.



Toto Nugroho, Direktur Utama IBC, menyampaikan, "Penandatanganan MoU antara IBC, GESITS, ESB dan ALVA merupakan inisiatif IBC dalam mengembangkan ekosistem baterai dan kendaraan listrik secara terintegrasi di Indonesia. Kami mendorong adanya standarisasi pada infrastruktur kendaraan listrik termasuk baterai karena hal ini akan sangat bermanfaat tidak hanya bagi produsen, tetapi juga konsumen diantaranya adalah kenyamanan atau kemudahan konsumen dalam menemukan stasiun pengisian daya atau penggantian baterai, biaya yang lebih rendah, akselerasi tumbuhnya industri kendaraan listrik dan bermanfaat untuk lingkungan mempertimbangkan kemudahan proses daur ulang apabila baterai telah terstandarisasi."

Abraham Theofilus, Direktur PT Energi Selalu Baru, menyampaikan "Sebagai perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan SPBCLU dengan jumlah baterai terbanyak di Indonesia, kami senang atas kesepakatan yang terjalin antara ESB dan IBC. Kami menilai bahwa hal ini adalah langkah konkret dalam mengembangkan ekosistem industri kendaraan listrik di Indonesia. Dengan adanya upaya dan dukungan bersama IBC, ESB yakin dapat semakin mengembangkan infrastruktur kendaraan listrik yang semakin mumpuni, sehingga dapat mempercepat terwujudnya energi bersih dan masa depan yang lebih berkelanjutan dalam sektor transportasi di Indonesia. Ke depannya, ESB senantiasa membuka kolaborasi dengan berbagai pihak untuk bersama mewujudkan era kendaraan listrik yang berlandaskan lingkungan."

Jahja Suryandy, Managing Director PT M Cash Integrasi Tbk, menambahkan "Pengembangan ekosistem dan penguatan infrastruktur kendaraan listrik merupakan komitmen dari Group dalam mendorong dan memajukan segmen bisnis produk dan layanan energi bersih. Melalui berbagai kerja sama strategis serta dukungan ekosistem MCAS Group, kami berharap dapat menjadi pemain terdepan di industri ini guna 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 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, Aggregator 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