

Lonjakan Tinggi Demand Global Picu Ekspansi dan Peningkatan Investasi Industri Semikonduktor



**KEMENTERIAN KOORDINATOR BIDANG PEREKONOMIAN
REPUBLIK INDONESIA**

SIARAN PERS

HM.4.6/468/SET.M.EKON.3/08/2022

Lonjakan Tinggi Demand Global Picu Ekspansi dan Peningkatan Investasi Industri Semikonduktor

Batam, 30 Agustus 2022

Pandemi Covid-19 telah menyebabkan berbagai perubahan perilaku keseharian bagi masyarakat secara global dan salah satu yang menjadi isu utama saat ini yakni kebutuhan transformasi digital. Dalam upaya mengakselerasi transformasi digital tersebut, industri semikonduktor memegang peran esensial dan telah menjadi urat nadi.

Seiring dengan berkembangnya era industri 4.0, kebutuhan chip semikonduktor dunia juga terus bertumbuh dengan demand global yang meningkat sekitar tiga kali lipat dari kebutuhan sebelum pandemi. Dengan pesatnya perkembangan perangkat telekomunikasi dan otomotif termasuk kendaraan listrik (*electrical vehicle*), serta digitalisasi di banyak sektor, juga semakin membuka kesempatan bagi bertumbuhnya industri semikonduktor.

Masih dalam lanjutan kunjungan kerja di kota Batam, Sekretaris Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Susiwijono Moegiarso bersama rombongan Kemenko Perekonomian dan sejumlah Pemimpin Redaksi media massa nasional mengunjungi perusahaan semikonduktor pertama di Indonesia yakni PT Infineon Technologies Batam, Minggu (28/08).

PT Infineon Technologies Batam merupakan sebuah perusahaan industri asal Jerman yang bergerak di

bidang semikonduktor. Perusahaan yang telah menyerap lebih kurang dari 2.000 tenaga kerja telah beroperasi sejak 6 Maret 1996 dan menjadi *world leader* dalam solusi semikonduktor yang membuat hidup lebih mudah, lebih aman, dan lebih hijau.

Melalui visi “*We make life easier, safer, and greener*”, PT Infineon Technologies Batam mengedepankan solusi untuk manajemen energi yang efisien, mobilitas cerdas, dan komunikasi yang aman dan lancar, serta menghubungkan dunia nyata dan dunia digital.

Berdiri di atas lahan area seluas 83.000 m² yang setara dengan 11 lapangan bola, PT Infineon Technologies Batam terletak di kawasan Batamindo Industrial Park, Batam, dan merupakan bagian dari segitiga pertumbuhan ekonomi Indonesia-Singapura-Malaysia.

Pada April 2022 lalu, PT Infineon Technologies Batam melakukan ekspansi area produksi dengan pembelian real estate dari PT Unisem di Kawasan Industri Batamindo Industrial Park. Ekspansi ini dilatarbelakangi pemenuhan gap kebutuhan Integrated Circuit (IC), mengingat sejak *boundaries* di beberapa negara dibuka pasca pandemi Covid-19, terjadi lonjakan permintaan IC yang cukup besar, yang semula 10 juta IC/minggu menjadi 20 juta IC/minggu.

Ekspansi yang menggandakan kapasitas area produksi ini merupakan bagian dari strategi investasi jangka panjang Infineon Technologies AG dengan angka investasi berkisar 2,4 miliar Euro untuk tahun fiskal 2022.

Sebagai salah satu perusahaan di Indonesia yang ditetapkan sebagai *National Lighthouse Industry 4.0*, PT Infineon Technologies Batam akan menjadi *role model* bagi pelaku industri di sektor tersebut, serta menjadi mitra dialog Pemerintah dalam implementasi industri 4.0 di Indonesia.

Pemerintah terus berupaya memfasilitasi dan memberikan kemudahan bagi para investor untuk meningkatkan investasi di bidang industri berteknologi tinggi dan membuka peluang dalam mengembangkan pabrik semikonduktor di Indonesia. Dengan demikian, industri semikonduktor diharapkan dapat ikut berperan dalam rantai pasok chip global serta memiliki kontribusi penting bagi perekonomian nasional. (map/fsr)

**Kepala Biro Komunikasi, Layanan Informasi, dan Persidangan
Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian
Haryo Limanseto**

Website: www.ekon.go.id

Twitter, Instagram, Facebook, TikTok, & YouTube: @PerekonomianRI

Email: humas@ekon.go.id

LinkedIn: Coordinating Ministry for Economic Affairs of the Republic of Indonesia