

Siaran Pers

## ***Siapkan Jagoan AI, Samsung Innovation Campus Kini Diperluas ke Mahasiswa dan Gelar Pelatihan AI***

*Peserta SIC Batch 5 2023/2024 akan merancang solusi yang ditujukan untuk memecahkan masalah sosial, edukasi, serta lingkungan dan energi terbarukan, berbasis teknologi terkini seperti coding & programming, IoT, dan AI*

**Jakarta, 20 Desember 2023** - Samsung akan menggelar kembali Samsung Innovation Campus (SIC) tahun yang ke lima ini dan memperluas sasaran peserta ke kelompok mahasiswa dan gelar pelatihan baru yang terkait dengan AI. Dengan mencakup partisipan dari SMA dan setara, dan mahasiswa untuk yang pertama kalinya, diharapkan dapat mencetak lebih banyak talenta digital yang unggul dan dibutuhkan bangsa ini untuk mendorong transformasi dan ekonomi digital Indonesia.

SIC Batch 5 2023/2024 mengusung tema *A Journey Towards a Sustainable Future* dengan topik khusus yaitu: Social issues & Wealth inequality, Education, dan Environment & Renewable energy. Para peserta akan diperlengkapi dengan keahlian teknologi terkini, seperti Coding & programming, Internet of Things, dan yang paling baru, mereka akan dibekali juga dengan keahlian kecerdasan buatan (AI). Setelah pelatihan-pelatihan yang diberikan, para peserta SIC Batch 5 di arahkan untuk merancang inovasi dan menyiapkan prototipe produk teknologi mereka untuk untuk memecahkan berbagai masalah yang terkait dengan ketiga topik tersebut.

“Samsung Innovation Campus memperluas target peserta kepada mahasiswa dari berbagai jurusan dan menambahkan pembelajaran Artificial Intelligence dengan harapan bahwa program ini dapat berkontribusi dalam menyumbangkan talenta-talenta digital baru yang sesuai dengan kebutuhan industri dan juga menciptakan inovasi-inovasi untuk menyelesaikan masalah-masalah sosial yang ada,” kata **Ennita Pramono Head of Corporate Citizenship Samsung Electronics Indonesia**.

Ennita mengatakan, kebutuhan akan talenta digital yang memiliki keterampilan abad 21 sangat tinggi dan ada banyak peluang di bidang itu. Dari yang sudah tersedia saat ini, Indonesia masih membutuhkan lebih banyak talenta yang berkualitas untuk akselerasi transformasi digital dan mendorong ekonomi digital.

Jika tidak disiapkan sejak dini, Indonesia akan kekurangan [47 juta talenta digital](#) pada 2030. Di sisi lain, [60% guru di Indonesia](#) juga masih terbatas keterampilan ICT-nya, sehingga proses



pengajaran dan pengenalan teknologi kepada generasi muda tak maksimal. Ini dapat berdampak pada target pemerintah menghasilkan [9 juta talenta digital](#) dari 2015, hingga tahun 2030 atau 600 ribu orang setiap tahun.

Sebagai pemimpin dalam dunia teknologi, Samsung ingin berkontribusi dalam mencetak talenta-talenta digital muda yang memiliki keterampilan teknologi yang relevan dengan perkembangan zaman dan kebutuhan industri, melalui program-program pendidikan. Dengan visi “Together for Tomorrow! Enabling People”, Samsung memberdayakan generasi muda untuk meraih potensi terbaik mereka dan jadi pelopor untuk perubahan sosial melalui Samsung Innovation Campus.

Sejak diselenggarakan mulai 2019, SIC telah diikuti oleh 5.919 siswa dan 642 guru dari 341 SMK dan MA di seluruh Indonesia. SIC Batch 5 2023/2024 akan dimulai pada Desember 2023 hingga Juli 2024. Program ini akan meliputi beberapa tahapan seperti: pelatihan guru, pelatihan Coding and Programming, IoT Bootcamp, dan pelatihan AI.

Pelatihan Coding & Programming akan berlangsung total 140 jam dengan materi berupa Python programming & Libraries, *probability & statistic*, *machine learning* dan *deep learning*, Scratch, Rurple, C Programming, Arduino, dan Algoritma Problem Solving Basic. SIC juga menggelar IoT Course dengan materi *IoT device*, *platform & data analysis*, Linux & C&Java, *Networks & protocols*, *Node.js & Sensor control*, dan *Python programming*, dengan total 100 jam pelatihan. Selanjutnya adalah AI Course dengan total 100 jam yang meliputi *machine learning* dan *data learning*.

SIC Batch 5 akan memasuki fase Pre-Learning pada Desember 2023, terdiri dari *campaign*, sosialisasi, registrasi, *logic test*, dan *assessment*. Dari total registrasi diharapkan yang lolos proses *logic test* SIC Batch 5 ini dapat diikuti oleh 2.000 peserta baik dari SMA dan setara, serta universitas, untuk selanjutnya berhak untuk mengikuti pelatihan Coding & Programming.

Kemudian dari total 2.000 peserta akan diseleksi menjadi 1.000 peserta untuk dapat mengikuti pelatihan AI & IoT Bootcamp dengan fokus pada AI Product Development and Innovation, yang dilanjutkan dengan IoT Fundamentals, Data Gathering, & Development, serta Data Science and AI. Pada tahap akhir program, peserta akan mengikuti Capstone Project di mana para peserta yang terdiri dari empat anggota dalam satu tim akan membangun sistem AI-Driven IoT System sebagai Final Project.

Dari total 1.000 peserta yang terdiri dari 500 SMA dan setara dan 500 universitas atau masing-masing 125 tim, akan diseleksi lagi menjadi 40 tim, yang akan melaju ke babak semifinal. Pada babak ini mereka diseleksi menjadi 15 tim yang akan melaju ke babak final pada masing-masing kategori. Para finalis dari masing-masing kategori ini akan memperebutkan juara 1, 2 dan 3 pada sesi penjurian dan satu tim juga akan dipilih sebagai pemenang People Choice Award dengan pemilih video terbanyak dari masyarakat.



Lebih lanjut mengenai *Corporate Social Responsibility* Samsung, bisa dilihat di <http://csr.samsung.com> atau dapat mengunjungi [news.samsung.com/id](http://news.samsung.com/id).

\*\*\*

**Tentang Samsung Electronics Co., Ltd.**

Samsung menginspirasi dunia dan mengukir masa depan melalui ide dan teknologi yang transformatif. Perusahaan ini mendefinisikan ulang dunia televisi, smartphone, perangkat wearable, tablet, peralatan rumah tangga digital, sistem jaringan, foundry dan memory, solusi sistem LSI dan LED. Untuk berita terkini, silahkan mengunjungi Samsung Newsroom di <http://news.samsung.com>.

**Untuk informasi lebih lanjut:**

**Shinta Wardiastuti**

**Head of Public Relations**

PT Samsung Electronics Indonesia

Ph: 021 – 2958 8000

[shinta.w@samsung.com](mailto:shinta.w@samsung.com)

**Lidya Oktaria**

**PR Account Director**

Iris Worldwide

Hp: 021 25983768

[Lidya.oktaria@id.iris-worldwide.com](mailto:Lidya.oktaria@id.iris-worldwide.com)