Press Release

TMMIN Gelar Toyota Indonesia Digital Innovation Challenge (TDIC)

17 November 2026



– Upaya Kembangkan Talenta Digital bagi Masa Depan Industri Otomotif Nasional –

Surabaya (17 November 2026) – PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia (TMMIN) kembali memperkuat kolaborasinya dengan perguruan tinggi melalui program Toyota Indonesia Digital Innovation Challenge (TDIC) yang diselenggarakan di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya, pada 17–18 November 2026. Mengusung tema "Mendorong Transformasi Digital melalui Software Engineer Masa Depan", TDIC 2026 melibatkan 290 mahasiswa dari enam perguruan tinggi negeri di Jawa Timur. Sebelumnya, TDIC pertama kali diselenggarakan di Institut Teknologi Bandung (ITB) pada 10 Desember 2025 dengan melibatkan 303 peserta dari sejumlah perguruan tinggi di Jawa Barat.

Keberlanjutan TDIC mencerminkan upaya TMMIN untuk memperluas kolaborasi dengan perguruan tinggi sekaligus mengenali potensi talenta digital sejak bangku kuliah. Kegiatan ini bertujuan untuk memperkenalkan kebutuhan industri otomotif kepada mahasiswa sekaligus memperluas pemahaman mengenai penerapan software engineering di dunia manufaktur. Program ini menjadi salah satu upaya TMMIN dalam menyiapkan talenta digital tanah air di tengah transformasi yang kian mengubah industri otomotif global melalui pendekatan link & match.

Transformasi digital mendorong perubahan di berbagai sektor industri, termasuk otomotif, mulai dari pengembangan kendaraan hingga proses produksi di pabrik. Teknologi digital semakin berperan dalam meningkatkan efisiensi, mengintegrasikan proses kerja, dan memudahkan pemantauan operasional. Seiring dengan perkembangan tersebut, kebutuhan akan sumber daya manusia (SDM) dengan keahlian software engineering yang mampu mengembangkan solusi sesuai kebutuhan industri pun terus meningkat.

Perubahan tersebut juga dirasakan langsung oleh TMMIN sebagai salah satu pelaku industri otomotif di Indonesia. Saat ini, penerapan berbagai teknologi Digital Transformation (DX) di pabrik TMMIN telah membantu meningkatkan efisiensi serta memudahkan pemantauan proses produksi. Pengalaman ini menegaskan bahwa kemajuan teknologi perlu diimbangi dengan kesiapan talenta yang kompeten. Oleh karena itu, kolaborasi antara industri dan perguruan tinggi menjadi penting untuk mempersiapkan talenta yang kompetensinya selaras dengan perkembangan manufaktur.

"Pengembangan talenta digital bagi TMMIN merupakan salah satu perwujudan filosofi Toyota, 'We Make People Before We Make Product', yang menempatkan pengembangan manusia sebagai fondasi dalam membangun industri yang berkelanjutan dan berdaya saing. Melalui Toyota Indonesia Digital Innovation Challenge, TMMIN ikut serta dalam mempersiapkan sumber daya manusia yang mampu mengikuti perkembangan teknologi dan siap berkontribusi bagi masa depan industri otomotif nasional," kata Nandi Julyanto, Presiden Direktur TMMIN.

Memperkuat Kolaborasi Industri dan Perguruan Tinggi

Sebagai bagian dari rangkaian TDIC, Toyota Software Guest Lecture menjadi salah satu inisiatif TMMIN untuk memperkuat hubungan antara dunia industri dan perguruan tinggi, khususnya dalam mempersiapkan talenta digital yang memiliki kompetensi sesuai dengan kebutuhan industri otomotif. Melalui sesi kuliah umum bersama praktisi industri, Selain mahasiswa ITS, kegiatan ini juga diikuti oleh mahasiswa Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS), Universitas Airlangga (UNAIR), Universitas Brawijaya (UB), Universitas Negeri Malang (UM), dan Politeknik Negeri Malang (POLINEMA) untuk memperoleh kesempatan mengenal lebih dekat penerapan software engineering dalam proses bisnis dan manufaktur otomotif, sekaligus memahami tantangan serta perkembangan teknologi digital yang terus mendorong transformasi industri.

Tidak hanya menghadirkan sesi berbagi pengetahuan, Toyota Software Guest Lecture juga dilengkapi dengan mini exhibition yang menampilkan teknologi, proyek, dan inovasi dari TMMIN dan ITS. Kegiatan ini menjadi ruang bagi mahasiswa untuk melihat keterkaitan antara teori yang dipelajari di bangku kuliah dan implementasinya di dunia kerja, sekaligus mendorong pertukaran gagasan serta membuka peluang eksplorasi inovasi antara praktisi industri dan sivitas akademika.

Sebagai bagian dari upaya memperkuat kolaborasi tersebut, TMMIN dan ITS juga melakukan penandatanganan Memorandum of Understanding (MoU) sebagai landasan kerja sama dalam pengembangan talenta, pertukaran pengetahuan, dan penyelenggaraan berbagai kegiatan bersama. Dalam kesempatan yang sama, jajaran manajemen TMMIN bersama dekanat Fakultas Teknik ITS mengunjungi Lean Manufacturing Laboratory ITS untuk melihat fasilitas laboratorium dan kegiatan riset, sekaligus menjajaki potensi kolaborasi di bidang teknologi digital.

“Kolaborasi industri dan perguruan tinggi memiliki peran penting dalam mempersiapkan sumber daya manusia yang siap menghadapi perubahan. Melalui Toyota Software Guest Lecture, mahasiswa dapat mengenal kebutuhan industri, memperluas wawasan, dan memahami bagaimana keterampilan software engineering dapat diterapkan untuk menjawab tantangan nyata. Kami berharap kerja sama ini terus membuka peluang pengembangan talenta yang bermanfaat bagi mahasiswa, perguruan tinggi, dan industri manufaktur Indonesia,” ujar I Nyoman Winaya, Wakil Presiden Direktur TMMIN.

Melalui TDIC, TMMIN memperkuat upaya people development dengan membangun hubungan yang lebih erat antara dunia pendidikan dan industri. Inisiatif ini menjadi bagian dari upaya mempersiapkan talenta digital Indonesia agar mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi, mendukung transformasi manufaktur, dan berkontribusi dalam menjaga daya saing industri otomotif pada masa depan.

Selesai.

Target SDGs yang terkait dengan kegiatan yang ditampilkan dalam release ini:

Sdgs 4 Sdgs 8 eng Sdgs 9 Sdgs 17 eng

Untuk informasi lebih lanjut, silakan menghubungi:

A. B. Kuswandarto / Galuh / Sasa / Ghea

Corporate Public Relations PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia Telp: (021) 651-5551 ext. 2727 Press Room Website: https://newsroom.toyota.co.id/