



## Feature



# Mengukir Sejarah: Startup Mahasiswa Indonesia Menang di ADA 2024!

Rumondang Calista Debora (Mahasiswa STARKI)

Nama Indonesia kembali harum pada 1 Februari 2024 silam. Include Technology sebuah startup karya anak bangsa, berhasil memenangkan penghargaan Broze Winner pada Asean Digital Award (ADA) 2024 dalam kategori Private Sector.

ASEAN Digital Award sendiri merupakan ajang penghargaan terkemuka pada bidang teknologi informasi dan komunikasi yang ASEAN selenggarakan tiap tahunnya. Penghargaan tersebut diberikan kepada bisnis, organisasi, atau individu yang berhasil memelopori produk yang secara signifikan memajukan bidang digital di Asia Tenggara.

### Mengenal INCLUDE Technology

Singgih Ardiansyah, seorang mahasiswa Institut Sepuluh November (ITS), berhasil mendirikan perusahaan startup pada tahun 2022. Startup milik Singgih ini merupakan bergerak dalam pengembangan kamera pintar berbasis *Internet of Things (IoT)* dan *machine learning*. Alat inovatif ini dirancang untuk membantu pekerjaan manusia dengan mengurangi waktu rusak mesin dan meningkatkan efisiensi industri di Indonesia.

### Perjalanan Include Technology memenangkan ADA 2024

*Include Technology* berhasil memenangkan ajang tersebut dengan membawakan Platform IoT Integration. Platform ini merupakan layanan yang memungkinkan mesin terintegrasi dengan bermacam sensor, sensor tersebut terhubung langsung ke aplikasi IoT, yang memungkinkan efisiensi dan kontrol yang lebih baik dalam industri.

Singgih berkata perjalanan perusahaannya untuk memenangkan ADA 2024 adalah proses yang panjang. Perjuangannya dimulai sejak 2022, ketika *Include Technology* berhasil meraih juara pertama dalam kategori *Private Sector* pada IdenTIK (Indonesia Entrepreneur TIK) 2022. Sebuah langkah awal yang kini berbuah manis dengan kemenangan di kancah ASEAN.



Tarfomedia Tahun V Nomor 2, Agustus 2024

Karisma Evi: Penyandang ...



Dihadapan 13 juri final, Include Technology melakukan presentasi luring bersama dengan empat finalis perwakilan Indonesia lainnya untuk memenangkan ADA 2024. Presentasi itu menjadi pembuktian inovasi dan kerja keras mereka.

“Pastinya kita berencana untuk mengembangkan startup kita, namun pengembangan tersebut akan kita lakukan secara bertahap. Pengembangan akan kita mulai dari tahap kecil, dilanjutkan dengan tahap menengah, hingga mencapai tahap besar. Tujuannya adalah untuk meminimalkan risiko potensial. Kami berharap, startup ini akan selalu mendapatkan dukungan dari lingkup kampus ITS dan departemen” ungkap Sigit dalam wawancaranya bersama ITS pada Jumat, 16 Februari 2024 lalu.

### Produk Include Technology

Saat ini, *Include Technology* memiliki tiga produk IoT yang aktif digunakan dalam skala industri. Tiga produk andalan tersebut adalah *InCrane*, *InFarmer*, dan *InOil*.

*InCrane* merupakan sistem pemantauan bagian crane yang menggunakan kamera termal dan sensor IoT. *InFarmer* merupakan sistem pemeliharaan yang memprediksi kerusakan mesin pada mesin panen atau pada traktor. *InOil* merupakan sebuah alat yang mendeteksi kualitas produksi minyak di industri. Alat ini juga memberikan notifikasi peringatan secara real-time jika kualitas produksi berubah dari standar yang telah ditentukan.

Dengan produk-produk inovatif ini, *Include Technology* terus berkomitmen untuk mendorong efisiensi dan meningkatkan kualitas industri Indonesia.

### Referensi:

<https://include.co.id/>

<https://www.its.ac.id/id/tak-bosan-berprestasi-include-technology-berhasil-meregang-sayap-di-kancah-internasional/>

<https://www.medcom.id/pendidikan/news-pendidikan/1bV9r9WN-keren-startup-mahasiswa-its-include-raih-penghargaan-asean-digital-award-2024>