

PRESS RELEASE

Dukung Optimalisasi Industri, ITS Buka Prodi Analitika Logistik Terapan

Surabaya, 17 Februari 2025

Menjawab tantangan perkembangan teknologi di bidang logistik, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menghadirkan Program Studi (Prodi) D4 Analitika Logistik Terapan di bawah Departemen Statistika Bisnis, Fakultas Vokasi ITS. Berbeda dengan Prodi Logistik pada umumnya, Prodi Analitika Logistik Terapan ITS menggunakan pendekatan analisis data dan teknologi dalam menjalankan sistem dan manajemen logistik.

Dosen Departemen Statistika Bisnis ITS Iis Dewi Ratih SSi MSi menjelaskan, analisis data memainkan peran penting dalam menjalankan proses rantai pasok dan distribusi di era digital saat ini. Pasalnya, dengan pesatnya perkembangan teknologi, data yang dihasilkan dari proses logistik menjadi semakin besar. “Oleh karena itu, Prodi Analitika Logistik Terapan ITS hadir untuk mencetak tenaga ahli yang mampu mengintegrasikan ilmu statistika dan logistik ke dalam praktik industri,” jelasnya.

Terkait hal tersebut, Iis membeberkan bahwa mahasiswa Prodi Analitika Logistik Terapan ITS akan dibekali dengan berbagai kompetensi di bidang analisis data dan manajemen logistik. Di antaranya adalah metode analisis dan pengolahan data, pemrograman, aspek dan manajemen rantai pasok, hingga pemasaran dan bisnis logistik. “Kompetensi ini akan dikembangkan mahasiswa melalui pendekatan praktik,” tambahnya.

Lebih lanjut, alumnus S1 Statistika ITS tersebut menerangkan bahwa kompetensi mahasiswa akan diasah melalui kurikulum dan mata kuliah yang telah dipersiapkan. Mahasiswa akan mempelajari mata kuliah seperti Matematika dan Sains Dasar, Komputasi Data, Teknik Analitika, Sistem Logistik, serta Bisnis dan Manajemen Logistik.

Iis menambahkan, dengan bekal tersebut nantinya lulusan Prodi D4 Analitika Logistik Terapan ITS akan memiliki peran besar dalam meningkatkan efisiensi operasional industri. Di antaranya memperlancar proses produksi, optimalisasi rantai pasok, pengelolaan inventaris, efisiensi sistem transportasi dan distribusi, serta menekan biaya operasional.

Di sisi lain, prodi yang masuk dalam Fakultas Vokasi ITS itu menawarkan prospek pekerjaan yang cemerlang bagi lulusannya. Sektor distribusi dan logistik, manufaktur, retail dan ecommerce, serta keuangan dan pemerintahan siap menanti para lulusan di dunia kerja. “Para lulusan diharapkan dapat menggunakan analisis data untuk pengambilan keputusan di bidang logistik,” tutur alumnus magister Statistika ITS itu.

Iis mengungkapkan, Prodi D4 Analitika Logistik Terapan ITS akan mulai menerima mahasiswa baru pada tahun ajaran 2025/2026 ini. Melalui semua jalur masuk nasional dan reguler, prodi baru ITS ini akan menyediakan kuota sebanyak 40 kursi. “Bagi calon mahasiswa, mata pelajaran pendukung untuk Prodi Analitika Logistik Terapan ITS adalah matematika,” ungkap Iis.



Hadirnya Prodi D4 Analitika Logistik Terapan ITS ini diharapkan dapat mendukung terciptanya kehidupan yang lebih baik melalui tercapainya *Sustainable Development Goals* (SDGs). Poin-poin yang didukung adalah SDG 4 tentang Pendidikan Berkualitas, SDG 8 tentang Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi, serta SDG 9 tentang Industri, Inovasi, dan Infrastruktur.
(HUMAS ITS)

Reporter: Ahmad Naufal Ilham

Informasi ini disampaikan oleh:

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram: [its_campus](https://www.instagram.com/its_campus)

Facebook: Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Twitter dan Line: [@its_campus](https://www.instagram.com/its_campus)

Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember