

# XPOS

## Terbaru, ITS Buka Prodi Teknik Telekomunikasi Lewat Jalur Mandiri

Achmad Sarjono - [JATIM.XPOS.CO.ID](http://JATIM.XPOS.CO.ID)

May 10, 2022 - 20:44



*Prof Ir Gamantyo Hendrantoro MEng PhD selaku Ketua Tim Penyusun Proposal prodi Teknik Telekomunikasi ITS*

SURABAYA – Perkembangan telekomunikasi yang semakin pesat menuntut

kesiapan sumber daya manusia di Indonesia agar mampu ikut bersaing secara global. Memenuhi kebutuhan tersebut, Departemen Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) meluncurkan program studi (prodi) baru, yaitu program sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi.

Kepala Departemen Teknik Elektro ITS Dedet Candra Riawan ST MEng PhD menjelaskan bahwa prodi Teknik Telekomunikasi pada awalnya merupakan bagian dari bidang peminatan di program sarjana Teknik Elektro ITS. Namun, Satuan Kredit Semester (SKS), yang terbatas dan bahasa yang tidak terlalu spesifik menjadikan suatu bidang peminatan telekomunikasi perlu dibentuk menjadi prodi baru. “Peluncuran prodi ini adalah bentuk antisipasi ITS dalam menghadapi perkembangan global yang semakin cepat dan pesat,” tutur Dedet.

Prodi yang bernaung di bawah Departemen Teknik Elektro ITS ini memiliki kuantitas rumpun mata kuliah Teknik Telekomunikasi yang lebih banyak. Ketua Tim Penyusun Proposal prodi Teknik Telekomunikasi ITS Prof Ir Gamantyo Hendrantero MEng PhD menyatakan, prodi ini menyediakan tiga bidang peminatan, yaitu sistem telekomunikasi, jaringan telekomunikasi, dan medium transmisi informasi. “Pendaftaran mahasiswa baru untuk prodi Teknik Telekomunikasi ITS siap dibuka tahun 2022 ini melalui jalur seleksi Mandiri dan Kemitraan,” jelasnya, Selasa (10/5/2022).

Lebih dalam, Gamantyo menambahkan bahwa mahasiswa akan difasilitasi sebanyak tiga laboratorium, yaitu Laboratorium Jaringan Telekomunikasi, Laboratorium Komunikasi Multimedia, serta Laboratorium Antena dan Propagasi. “Fasilitas ruang kelas, laboratorium pendukung, hingga tenaga pengajar sudah siap dengan matang,” ungkap Kepala Laboratorium Propagasi & Radiasi Gelombang Elektromagnetik Departemen Teknik Elektro ITS ini.



Gerbang depan Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

Selengkapnya, Laboratorium Komunikasi Multimedia akan mendukung rumpun mata kuliah sistem telekomunikasi, Laboratorium Jaringan Telekomunikasi yang mendukung rumpun mata kuliah jaringan telekomunikasi, serta Laboratorium Antena dan Propagasi yang mendukung rumpun mata kuliah medium transmisi informasi. “Prodi ini juga akan lebih merupakan kemampuan komputasi dan software-defined networking bagi mahasiswa,” imbuh lelaki kelahiran Jombang ini.

Terakhir, Gamantyo berharap bahwa dengan dibentuknya prodi Teknik Telekomunikasi ini mampu memberikan kontribusi kepada Indonesia dalam percepatan pembangunan infrastruktur jaringan komunikasi dengan mempersiapkan lulusan-lulusan terbaik yang lebih kompeten. “Semoga menghasilkan inovasi yang menghasilkan inovasi yang berkontribusi dalam pemerataan layanan komunikasi di Indonesia,” tegas penuh harap. (HUMAS ITS)

Reporter: Freja Elrivia Mardianto