

PRESS RELEASE

Potensikan AI dalam Pendidikan, ITS Perluas Kerja Sama Prodistik dengan Sekolah

Surabaya, 26 Februari 2025

Memanfaatkan perkembangan teknologi yang kian pesat dalam peningkatan pendidikan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) gelar Sarasehan Program Terapan Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (Prodistik). Kegiatan yang mengangkat tema *Tantangan Penerapan Generatif Artificial Intelligence (AI) pada Pembelajaran Prodistik* ini digelar di Auditorium Gedung Research Center ITS, Rabu (26/2).

Membuka acara tersebut, Rektor ITS Prof Ir Bambang Pramujati ST MSc Eng PhD menjelaskan, Prodistik sebagai program pelatihan pendidikan guna membekali kemampuan di bidang teknologi informasi pada generasi muda di SMA/MA sederajat. Program ini berjalan sejak tahun 2007 dengan satu mitra hingga kini terdapat 32 mitra dalam mendukung kolaborasi ini. “Keberlanjutan ini menunjukkan dampak dan pengaruh program ini dalam mendukung pendidikan,” ungkapnya.

Lelaki nomor satu di ITS itu juga memberikan apresiasinya kepada para mitra sekolah yang turut berkomitmen dalam menjalankan program ini dengan baik. Bambang juga berharap agar segala bentuk sumber daya yang ada mampu memberikan dampak yang besar dalam pendidikan. “Sarasehan ini diharapkan mampu menjadi tempat berdiskusi yang baik sekaligus memperkuat kolaborasi dengan para mitra,” ujarnya.

Dalam kesempatan tersebut, Guru Besar Teknik Mesin ITS ini pun menyindir pentingnya para guru maupun generasi muda dalam mempelajari penggunaan AI yang kian pesat perkembangannya. Ia juga menekankan agar berbagai tantangan yang ada dalam pemanfaatan AI ini perlu dihadapi dengan bijak, sehingga teknologi tersebut dapat diambil manfaatnya sebaik-baiknya terutama dalam hal pendidikan.

Selanjutnya, Ketua Prodistik ITS Dr Dra Ismaini Zain MSi memimpin sesi sarasehan bersama dua narasumber. Yakni Wakil Rektor I ITS Prof Nurul Widiastuti SSi MSi PhD selaku narasumber pertama yang membahas mengenai mekanisme penerimaan mahasiswa baru ITS tahun 2025 dalam membekali para guru mempersiapkan para siswa. “Terdapat berbagai program studi baru berbasis teknologi di ITS yang dapat dijadikan pertimbangan untuk para calon mahasiswa,” paparnya.

Melanjutkan sesi diskusi, Ketua Program Studi S1 Rekayasa Kecerdasan Artifisial ITS Dr Anny Yuniarti SKom MCompSc sebagai narasumber kedua turut memberikan pembahasan mengenai *generative AI*. Ia menekankan kemasifan penggunaan AI dewasa ini yang mengharuskan para guru maupun murid untuk beradaptasi. “*Generative AI* ini memiliki banyak peluang penerapan dalam pendidikan seperti pembuatan rencana pembelajaran hingga asisten pengajaran yang lebih cepat,” terangnya.

Kegiatan ini juga dilanjutkan dengan penandatanganan kontrak kerja sama dengan para mitra. Penandatanganan ini juga menggambarkan komitmen dalam menjalankan berbagai kegiatan dari Prodistik guna menyiapkan generasi terampil dalam kemajuan teknologi, baik untuk melanjutkan ke perguruan tinggi maupun dalam dunia kerja nantinya.

Menutup acara tersebut, terdapat sesi Prodistik Award sebagai bentuk dukungan dan apresiasi kepada para mitra dari Prodistik ITS. Nominasi penghargaan tersebut meliputi mitra dengan lama kerja sama 10 tahun, mitra dengan lama kerja 15 tahun, mitra dengan pengelolaan Prodistik terbaik, kepala madrasah/sekolah visioner prodistik, kepala madrasah/sekolah kolaboratif Prodistik, dan ketua pengelola inspiratif Prodistik.

Dengan diadakannya kegiatan ini diharapkan mampu memperkuat bentuk kolaborasi antara perguruan tinggi dengan SMA/MA sederajat dengan terus ikut berkembang bersama teknologi. Agenda ini juga turut mendukung program *Sustainable Development Goals* (SDGs) ke-4 tentang pendidikan berkualitas untuk masa depan. (**HUMAS ITS**)

Reporter: Bella Ramadhani

Informasi ini disampaikan oleh:

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram: [its_campus](#)

Facebook: Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Twitter dan Line: [@its_campus](#)

Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember