

Program Studi Sains Data UPNVJ Cetak Talenta Data Engineer, Data Scientist, dan Data Analyst

Selasa, 10 Maret 2026 10:04 WIB



HumasUPNVJ - Program Studi Sains Data Program Sarjana Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta (UPNVJ) berkomitmen mencetak sumber daya manusia yang unggul dan adaptif di bidang pengolahan data untuk menjawab kebutuhan transformasi digital. Melalui kurikulum yang komprehensif, fasilitas laboratorium yang memadai, serta dukungan tenaga pengajar profesional, program studi ini mempersiapkan mahasiswa menjadi talenta digital seperti Data Engineer, Data Scientist, dan Data Analyst yang dibutuhkan oleh berbagai sektor industri. Hal tersebut disampaikan oleh Koordinator Program Studi Sains Data UPNVJ, Novi Trisman Hadi, S.Pd., M.Kom., dalam wawancara pada Selasa (10/3/2026).

Menurut Novi Trisman Hadi, Program Studi Sains Data UPNVJ memiliki sejumlah keunggulan yang menjadi nilai tambah bagi mahasiswa. Salah satunya adalah dukungan tenaga pengajar yang memiliki kompetensi dan sertifikasi baik di tingkat nasional maupun internasional. Selain itu, fasilitas laboratorium yang lengkap turut mendukung proses pembelajaran berbasis praktik sehingga mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan teknis secara optimal.

“Program studi kami didukung oleh para dosen yang telah tersertifikasi baik secara nasional maupun internasional. Selain itu, fasilitas laboratorium dan peralatan yang lengkap juga menjadi penunjang utama dalam proses pembelajaran dan praktikum mahasiswa,” ujarnya.

Ia menjelaskan bahwa keberadaan Program Studi Sains Data menjadi semakin relevan di tengah percepatan digitalisasi yang berlangsung di berbagai sektor, terutama dengan meningkatnya pemanfaatan teknologi kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI). Melalui pendekatan pembelajaran yang integratif, mahasiswa dibekali kemampuan analisis data, pemodelan data, hingga pengembangan sistem berbasis data yang dapat diterapkan pada berbagai kebutuhan industri dan organisasi.

Novi menambahkan bahwa prospek kerja lulusan di bidang sains data sangat luas karena hampir seluruh sektor industri saat ini membutuhkan pengelolaan data yang akurat dan sistematis untuk mendukung proses pengambilan keputusan.

“Terkait prospek kerja, bidang ini memiliki potensi yang sangat besar, baik untuk saat ini maupun di masa mendatang. Kita telah memasuki era digital, di mana hampir seluruh sektor industri membutuhkan sistem pengelolaan data yang baik. Pengolahan data yang tepat dapat meningkatkan efektivitas, akurasi, serta mempermudah pengambilan keputusan di perusahaan,” jelasnya.

Ia menilai kebutuhan terhadap teknologi kecerdasan buatan serta analisis data akan terus meningkat seiring perkembangan teknologi informasi. Oleh karena itu, Program Studi Sains Data hadir untuk menyediakan pendidikan yang terstruktur dan relevan agar mahasiswa memiliki kompetensi yang dibutuhkan oleh dunia kerja.

Menutup keterangannya, Novi mengajak para calon mahasiswa untuk mempersiapkan diri menjadi bagian dari generasi profesional di bidang sains data yang mampu berkontribusi dalam pengembangan teknologi dan industri berbasis data di masa depan.

“Saya mengimbau para calon mahasiswa yang belum menentukan pilihan studi untuk mempersiapkan diri menjadi bagian dari tim profesional Data Engineer, Data Scientist, maupun Data Analyst yang kompeten dan berdaya saing. Karena data adalah masa depan. Silakan bergabung di Program Sarjana Sains Data UPNVJ,” pungkasnya.

Sejalan dengan visi pengembangan pendidikan tinggi yang berdampak, Rektor UPN “Veteran” Jakarta Prof. Dr. Anter Venus, MA, Comm menekankan pentingnya penguatan program studi yang relevan dengan kebutuhan industri dan perkembangan teknologi. Melalui pengembangan program studi berbasis sains data, UPNVJ terus memperkuat kontribusinya dalam menyiapkan talenta digital nasional yang mampu mendukung transformasi ekonomi berbasis teknologi di Indonesia.

Kerabat Kerja

Penulis: Anisa Triselina | **Penyelaras Bahasa:** F. Noor