» Kata Pengantar

Panduan belajar (*study guide*) ini dikembangkan sebagai alat bantu bagi mahasiswa mempelajari buku teks *Buku Data Mining dan Big Data Analytics: Teori dan Implementasi Menggunakan Python dan Apache Sparck* Edisi 2 yang ditulis oleh Budi Santosa dan Ardian Umam. Buku materi pokok (BMP) STDA4202/*Analitik Big Data* saat ini sedang dalam proses pengembangan maka buku teks ini menjadi BMP sementara.

Anda yang sedang mengambil mata kuliah STDA4202/*Analitik Big Data*, kami sarankan mempelajari panduan ini agar dapat mengikuti perkuliahan secara daring dan mengerjakan tugas-tugas mata kuliah dengan baik. Panduan ini memuat informasi capaian pembelajaran mata kuliah, urutan kompetensi mata kuliah, materi dan konsep-konsep yang relevan untuk dipelajari dari buku teks, serta tugas mata kuliah dan skor setiap tugas. Tugas mata kuliah diberikan dalam pembelajaran daring pada laman tutorial *online* (tuton) Universitas Terbuka di <https://elearning.ut.ac.id>.

Mahasiswa diharapkan dapat memanfaatkan panduan ini dengan baik agar capaian pembelajaran mata kuliah dapat diraih dengan optimal. Tetap semangat dalam belajar, sukses menggapai cita-cita.

Tangerang Selatan, November 2024

Ketua Program Studi Sains Data