

Kinerja Mahasiswa

Dataset ini berasal dari sebuah institusi pendidikan tinggi (dikumpulkan dari beberapa basis data yang terpisah) dan mencakup mahasiswa yang terdaftar dalam berbagai program sarjana, seperti agronomi, desain, pendidikan, keperawatan, jurnalisme, manajemen, pelayanan sosial, dan teknologi. Dataset ini berisi informasi yang diketahui saat mahasiswa mendaftar (jalur akademik, demografi, dan faktor sosial-ekonomi) serta kinerja akademik mereka di akhir semester pertama dan kedua. Dataset ini digunakan untuk membangun model klasifikasi guna memprediksi **dropout** (berhenti kuliah) dan **keberhasilan akademik** mahasiswa.

Nama Kolom dan Deskripsinya (Terjemahan)

Nama Kolom	Deskripsi (Bahasa Indonesia)
Marital status	Status pernikahan mahasiswa. (Kategorikal) 1 – lajang, 2 – menikah, 3 – duda/janda, 4 – cerai, 5 – tinggal bersama, 6 – pisah secara hukum
Application mode	Jalur masuk mahasiswa. (Kategorikal) Contoh: 1 - Gelombang 1 - jalur umum, 39 - Usia di atas 23 tahun, 42 - Pindahan, dst.
Application order	Urutan pilihan saat mendaftar (0 untuk pilihan pertama, hingga 9 untuk pilihan terakhir). (Numerik)
Course	Program studi yang diambil mahasiswa. (Kategorikal) Contoh: 9003 - Agronomi, 9147 - Manajemen, dst.
Daytime/evening attendance	Apakah mahasiswa kuliah pagi/siang atau malam. (Kategorikal) 1 – siang, 0 – malam
Previous qualification	Kualifikasi pendidikan terakhir sebelum kuliah. (Kategorikal) Contoh: 1 - SMA, 4 - S2, 15 - SMP tidak lulus, dst.
Previous qualification (grade)	Nilai dari kualifikasi pendidikan sebelumnya (antara 0–200).
Nacionality	Kewarganegaraan mahasiswa. (Kategorikal) Contoh: 1 - Portugis, 21 - Angola, 41 - Brasil, dst.
Mother's qualification	Kualifikasi pendidikan ibu mahasiswa. (Kategorikal)
Father's qualification	Kualifikasi pendidikan ayah mahasiswa. (Kategorikal)
Mother's occupation	Pekerjaan ibu mahasiswa. (Kategorikal) Contoh: 0 - Pelajar, 1 - Pejabat legislatif/eksekutif, 5 - Pelayan/jasa, 99 - Kosong, dst.
Father's occupation	Pekerjaan ayah mahasiswa. (Kategorikal)
Admission grade	Nilai masuk kuliah (0–200).
Displaced	Apakah mahasiswa berasal dari luar daerah. (Kategorikal) 1 – ya, 0 – tidak
Educational special needs	Apakah mahasiswa memiliki kebutuhan pendidikan khusus. (Kategorikal) 1 – ya, 0 – tidak
Debtor	Apakah mahasiswa memiliki utang/tunggakan. (Kategorikal) 1 – ya, 0 – tidak
Tuition fees up to date	Apakah mahasiswa membayar biaya kuliah tepat waktu. (Kategorikal) 1 – ya, 0 – tidak

Nama Kolom	Deskripsi (Bahasa Indonesia)
Gender	Jenis kelamin mahasiswa. (Kategorikal) 1 – laki-laki, 0 – perempuan
Scholarship holder	Apakah mahasiswa penerima beasiswa. (Kategorikal) 1 – ya, 0 – tidak
Age at enrollment	Usia mahasiswa saat mendaftar. (Numerik)
International	Apakah mahasiswa adalah mahasiswa internasional. (Kategorikal) 1 – ya, 0 – tidak
Curricular units 1st sem (credited)	Jumlah mata kuliah yang dikonversi di semester pertama.
Curricular units 1st sem (enrolled)	Jumlah mata kuliah yang diambil di semester pertama.
Curricular units 1st sem (evaluations)	Jumlah mata kuliah yang diujikan di semester pertama.
Curricular units 1st sem (approved)	Jumlah mata kuliah yang lulus di semester pertama.