**Nama Dataset:**

📂 Student Academic Performance & Socioeconomic Factors Dataset

**Deskripsi:**

Dataset ini berisi informasi tentang mahasiswa, termasuk faktor akademik, sosial, ekonomi, dan finansial yang dapat memengaruhi keberhasilan mereka dalam pendidikan tinggi. Dataset ini mencakup data demografi, riwayat pendidikan sebelumnya, status keuangan, dan kinerja akademik mahasiswa dalam dua semester pertama. Selain itu, dataset ini juga mencatat variabel eksternal seperti tingkat pengangguran, inflasi, dan GDP pada periode terkait.

**Penjelasan untuk setiap kolom dalam file CSV (Total 37 Kolom) :**

1. marital\_status → Status pernikahan mahasiswa (misalnya: single, married, divorced, dll.).
2. application\_mode → Mode atau jalur penerimaan mahasiswa (misalnya: jalur reguler, jalur beasiswa, jalur transfer, dll.).
3. application\_order → Urutan pilihan program studi yang diajukan saat mendaftar (misalnya: pilihan pertama, kedua, ketiga).
4. course → Program studi yang diambil mahasiswa.
5. daytime/evening\_attendance → Waktu perkuliahan mahasiswa, apakah kelas siang atau kelas malam.
6. previous\_qualification → Kualifikasi pendidikan sebelumnya sebelum masuk ke universitas (misalnya: SMA, diploma, universitas lain).
7. previous\_qualification\_grade → Nilai atau skor yang diperoleh pada kualifikasi sebelumnya.
8. nacionality → Kewarganegaraan mahasiswa.
9. mother's\_qualification → Tingkat pendidikan terakhir yang diselesaikan oleh ibu mahasiswa.
10. father's\_qualification → Tingkat pendidikan terakhir yang diselesaikan oleh ayah mahasiswa.
11. mother's\_occupation → Pekerjaan ibu mahasiswa.
12. father's\_occupation → Pekerjaan ayah mahasiswa.
13. admission\_grade → Nilai penerimaan mahasiswa ke universitas.
14. displaced → Apakah mahasiswa merupakan pengungsi atau mengalami perpindahan tempat tinggal karena alasan tertentu (Ya/Tidak).
15. educational\_special\_needs → Apakah mahasiswa memiliki kebutuhan pendidikan khusus (Ya/Tidak).
16. debtor → Apakah mahasiswa memiliki utang atau tunggakan biaya kuliah (Ya/Tidak).
17. tuition\_fees\_up\_to\_date → Apakah mahasiswa telah membayar uang kuliah tepat waktu (Ya/Tidak).
18. gender → Jenis kelamin mahasiswa.
19. scholarship\_holder → Apakah mahasiswa mendapatkan beasiswa (Ya/Tidak).
20. age\_at\_enrollment → Usia mahasiswa saat mendaftar ke universitas.
21. international → Apakah mahasiswa adalah mahasiswa internasional (Ya/Tidak).
22. curricular\_units\_1st\_sem\_credited → Jumlah SKS atau mata kuliah yang dikonversi/dihitung dalam semester pertama.
23. curricular\_units\_1st\_sem\_enrolled → Jumlah mata kuliah yang diambil di semester pertama.
24. curricular\_units\_1st\_sem\_evaluations → Jumlah mata kuliah yang memiliki evaluasi (ujian/tugas) di semester pertama.
25. curricular\_units\_1st\_sem\_approved → Jumlah mata kuliah yang lulus di semester pertama.
26. curricular\_units\_1st\_sem\_grade → Rata-rata nilai di semester pertama.
27. curricular\_units\_1st\_sem\_without\_evaluations → Jumlah mata kuliah tanpa evaluasi di semester pertama.
28. curricular\_units\_2nd\_sem\_credited → Jumlah SKS atau mata kuliah yang dikonversi/dihitung dalam semester kedua.
29. curricular\_units\_2nd\_sem\_enrolled → Jumlah mata kuliah yang diambil di semester kedua.
30. curricular\_units\_2nd\_sem\_evaluations → Jumlah mata kuliah yang memiliki evaluasi (ujian/tugas) di semester kedua.
31. curricular\_units\_2nd\_sem\_approved → Jumlah mata kuliah yang lulus di semester kedua.
32. curricular\_units\_2nd\_sem\_grade → Rata-rata nilai di semester kedua.
33. curricular\_units\_2nd\_sem\_without\_evaluations → Jumlah mata kuliah tanpa evaluasi di semester kedua.
34. unemployment\_rate → Tingkat pengangguran pada periode tertentu.
35. inflation\_rate → Tingkat inflasi pada periode tertentu.
36. gdp → Produk Domestik Bruto (GDP) pada periode tertentu.
37. target → Label atau hasil akhir mahasiswa (misalnya: dropout, lulus, masih aktif)