

Lampiran Hasil Analisis Data

Lampiran ini menyajikan hasil analisis data yang digunakan dalam penelitian. Dataset mencakup 100 siswa dengan beragam variabel akademik, kehadiran, dan karakter. Analisis dilakukan untuk menggambarkan sebaran data serta karakteristik statistik yang mendasari proses prediksi nilai akhir semester.

1. Distribusi Kategori Nilai Akhir Semester

Distribusi jumlah siswa berdasarkan kategori nilai akhir semester:

Kategori	Jumlah Siswa	Persentase
Baik	86	86.00%
Sangat Baik	12	12.00%
Cukup	2	2.00%

Keterangan: Kategori 'Sangat Baik' ≥ 85 , 'Baik' antara 75–84, 'Cukup' antara 65–74, dan 'Kurang' < 65 .

2. Statistik Deskriptif Variabel Utama

Statistik deskriptif untuk variabel akademik utama ditampilkan pada tabel berikut:

Variabel	Rata-rata	Standar Deviasi	Minimum	Maksimum
Rata-rata UH	83.69	3.08	77.0	92.0
Rata-Rata Tugas	83.11	2.72	75.0	89.0
UTS	81.06	3.53	73.0	93.0
Nilai UAS	80.32	3.18	70.0	86.0
Praktikum	82.18	3.28	76.0	89.0
Kehadiran	85.27	13.28	47.0	100.0
Nilai Akhir Semester	81.34	3.13	72.0	87.0