

BAB V

SIMPULAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kondisi sosial ekonomi mahasiswa dengan prestasi akademik di Universitas Multimedia Nusantara. Berdasarkan hasil uji korelasi Spearman terhadap data survei sosial ekonomi, variabel penanggung_biaya pendidikan memiliki nilai korelasi tertinggi terhadap IPK dengan koefisien korelasi (ρ) sebesar 0.211 dan p-value sebesar 0.089, namun korelasi ini tergolong lemah dan tidak signifikan secara statistik. Nilai korelasi yang relatif lebih tinggi ini diduga dipengaruhi oleh distribusi sampel yang tidak merata antar kategori penanggung biaya, sehingga meskipun terlihat ada kecenderungan hubungan, belum cukup bukti statistik yang mendukung adanya hubungan nyata dalam populasi.

Variabel lainnya seperti pendidikan ibu ($\rho = 0.116$, $p = 0.355$), akses terhadap sumber belajar ($\rho = 0.099$, $p = 0.427$), pendidikan ayah ($\rho = 0.020$, $p = 0.874$), pendapatan keluarga ($\rho = -0.071$, $p = 0.573$), dan kendala finansial ($\rho = 0.006$, $p = 0.963$) juga menunjukkan korelasi yang sangat lemah dan tidak signifikan. Sementara itu, hasil uji korelasi dari data transkrip nilai akademik menunjukkan bahwa pendidikan ayah ($\rho = 0.024$, $p = 0.462$) dan pendidikan ibu ($\rho = 0.025$, $p = 0.443$) juga tidak memiliki hubungan yang berarti terhadap capaian IPK mahasiswa. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa faktor-faktor sosial ekonomi dalam penelitian ini tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap prestasi akademik mahasiswa. Hal ini mengindikasikan bahwa keberhasilan akademik lebih dipengaruhi oleh faktor internal seperti motivasi, strategi belajar, dan manajemen waktu. Temuan ini penting sebagai dasar pertimbangan bagi pihak universitas dalam menyusun kebijakan yang lebih fokus pada penguatan kapasitas individu serta pemberian dukungan akademik dan finansial yang tepat sasaran. Sebagai bentuk implementasi, hasil analisis dikembangkan dalam bentuk aplikasi web interaktif menggunakan Streamlit. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk

memilih jenis data, mengunggah file, serta melihat hasil analisis korelasi Spearman dalam bentuk tabel, kesimpulan, dan visualisasi heatmap. Dengan ini, hasil penelitian dapat diakses dan dimanfaatkan secara lebih luas oleh pihak akademik dan pengambil kebijakan.

5.2 Saran

Pihak universitas disarankan untuk meningkatkan dukungan akademik khususnya bagi mahasiswa yang mengalami kendala finansial, misalnya melalui program beasiswa berbasis kebutuhan dan layanan konseling untuk membantu mengatasi hambatan akademik. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar melibatkan jumlah responden yang lebih besar agar hasilnya lebih representatif serta memperluas variabel sosial ekonomi seperti jumlah tanggungan keluarga dan akses terhadap fasilitas kampus. Bagi mahasiswa, hasil penelitian ini dapat menjadi pengingat bahwa meskipun kondisi ekonomi mempengaruhi, semangat belajar dan usaha pribadi tetap menjadi faktor utama dalam meraih prestasi akademik.