

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan menggunakan metode analisis jalur didapatkan faktor-faktor yang mempengaruhi IPK mahasiswa Jurusan Matematika Universitas Andalas angkatan 2011-2013 adalah nilai rata-rata UN SMA dan skor cara belajar. Nilai rata-rata UN SMA mempengaruhi IPK sebesar 0,152, ini berarti setiap kenaikan nilai rata-rata UN SMA sebesar 1 kali simpangan baku maka IPK naik sebesar 0,152 kali simpangan baku. Skor cara belajar mempengaruhi IPK sebesar 0,228, ini berarti setiap kenaikan skor cara belajar sebesar 1 kali simpangan baku maka IPK naik sebesar 0,228 kali simpangan baku.

5.2 Saran

Dalam tugas akhir ini didapatkan bahwa hasil R^2 pada masing-masing substruktural masih kecil, artinya bahwa masih banyak lagi faktor-faktor lain diluar model yang mempengaruhi IPK. Perlu di modelkan kembali dengan mencari variabel-variabel lain yang lebih berpengaruh terhadap nilai IPK.