

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan yang dilakukan pada BAB IV, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Model MARS terbaik yang diperoleh dari model piecewise-cubic memiliki nilai GCV sebesar 0.1981 dengan persamaan model sebagai berikut.

$$Y = 5.2479 + 0.19829 * BF 1 - 0.22331 * BF 2 + 0.14048 * BF 3 \\ - 0.31649 * BF 4 + 0.17448 * BF 5 - 0.299908 * BF 6$$

2. Besar tingkat pentingnya variabel-variabel prediktor terhadap model terbaik yang diperoleh secara signifikan mempengaruhi Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha Di Sumatera Utara adalah pertanian, kehutanan, dan perikanan (X_1) sebesar 15.9%, industri pengolahan (X_3) sebesar 10.6%, konstruksi (X_6) sebesar 29.8%, transportasi dan pergudangan (X_8) sebesar 24.6%, jasa keuangan (X_{11}) sebesar 5%, dan jasa lainnya (X_{17}) sebesar 14.1%.

5.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan penelitian ini.

1. Peneliti selanjutnya dapat menambahkan tahun penelitian untuk memperoleh hasil yang lebih baik lagi.