

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil peramalan yang telah di peroleh pada analisis peramalan tingkat kriminal di Provinsi Sumatera Utara dengan menggunakan metode *Automatic clusstering And Fuzzy Logic Relationship* dengan sub-interval $p = 8$ dengan nilai MAPE yang dimiliki sebesar 0.35%. Maka hasil peramalan dengan menggunakan metode *Automatic Custering And Fuzzy Logical Relationship* untuk peramalan tingkat kriminal di Sumatera Utara tahun 2021 sampai 2024. Hasil yang didapatkan pada tahun 2021 sebesar 31522 kasus, tahun 2022 sebesar 31553 kasus, tahun 2023 sebesar 31574 kasus dan yang terakhir pada tahun 2024 sebesar 31602 kasus.

5.2 Saran

Saran dari peneliti untuk mengurangi tindakan kriminalitas yaitu adanya tindakan tegas dari aparat hukum dengan meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat dan negara harus mampu memberi jaminan penegak hukum yang berkeadilan. Selain itu, dengan menciptakan lapangan kerja sebanyak-banyaknya, tidak adanya perbedaan perlakuan berdasarkan tingkatan ekonomi di kalangan masyarakat, menggerakkan roda perekonomian terutama ekonomi kerakyatan, menjunjung tinggi norma dan agama di masyarakat, meningkatkan peran serta orang tua, selektif terhadap budaya asing yang masuk serta menumbuhkan kerjasama yang solid antara aparat dan masyarakat dalam menjaga keamanan.