

BAB V

PENUTUP

Pada bagian ini akan dijelaskan kesimpulan yang dihasilkan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serta saran untuk penelitian selanjutnya

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan menggunakan regresi komponen utama diperoleh faktor-faktor yang mempengaruhi kriminalitas di Provinsi Sumatera Barat yaitu jumlah penduduk (X_1), rata-rata lama sekolah (X_2), Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) (X_3), persentase penduduk miskin (X_4), rata-rata anggota rumah tangga (X_5), Indeks Pembangunan Manusia (IPM) (X_6), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga konstan (X_7), rasio gini (X_8) dan persentase penduduk yang mengakses internet (X_9).

5.2 Saran

Pada penelitian ini penulis menggunakan regresi komponen utama untuk mengatasi adanya masalah multikolinieritas. Adapun saran untuk penelitian selanjutnya agar menggunakan metode lain seperti metode regresi *Ridge* untuk mengatasi masalah multikolinieritas.