

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan penelitian dan juga referensi-referensi yang ada, data dan hasil serta melalui fakta yang telah diuraikan pada bab-bab maka penulis mengangkat kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem *clustering* penentuan potensi kejahatan daerah di kota Bandar Lampung dengan metode *K-Means* mampu membantu mempermudah pihak kepolisian dalam membuat laporan kejahatan pencurian sepeda motor.
2. Sistem *clustering* penentuan potensi kejahatan daerah dikota Bandar Lampung dengan metode *K-Means* mampu menentukan potensi pencurian motor yang ada di Bandar Lampung. Sehingga daerah yang berpotensi kejahatan pencurian sepeda motor keamanannya dapat lebih ditingkatkan oleh pihak Polresta Bandar Lampung.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta kesimpulan yang telah dikemukakan, berikut ini adalah beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi pertimbangan untuk pengembangan sistem selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Mengembangkan sistem dengan metode lainnya untuk menyelesaikan permasalahan penentuan potensi kejahatan pencurian sepeda motor di Bandar Lampung
2. Sistem yang diterapkan oleh peneliti menggunakan 4 atribut, yaitu jumlah kendaraan, jumlah tindak pidana, penyelesaian tindak pidana, jumlah modus. Peneliti selanjutnya diharapkan menambahkan atau menggunakan atribut lainnya.