

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Aplikasi *SPSS Statistics 22* adalah merupakan aplikasi yang dapat digunakan untuk membantu pihak kepolisian dalam pengelompokan data laporan polisi. Aplikasi yang diterapkan ini menggunakan metode *K-Means Cluster Analysis*. Berdasarkan uraian tersebut diatas maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut ini :

1. Aplikasi *SPSS Statistics 22* adalah Aplikasi yang diolah untuk membantu dan memudahkan pihak kepolisian dalam pengelompokan laporan polisi diwilayah hukum polsek medan labuhan dan polsek medan belawan.
2. Bentuk Aplikasi ini bersifat *userfriendly*, sehingga mudah untuk digunakan.
3. Aplikasi ini mengolah data laporan polisi yang akan dikelompokkan pada kelompok yang akan diproses menggunakan metode *Cluster*.

V.2. Saran

Berdasarkan urain pada kesimpulan tersebut diatas, maka perlu adanya saran-saran yang berpotensi positif untuk pengembangan pengolahan data pada aplikasi *SPSS Statistics 22* dimasa yang akan datang. Adapun saran-saran yang perlu dipertimbangkan pada aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya tambahan data lebih pada pengolahan data aplikasi *SPSS Statistics 22* agar lebih berdaya guna bagi penggunanya.

2. Perlu adanya pengembangan pada penyimpanan database agar lebih tersistem dan dapat menampung data dengan kapasitas besar.
3. Penulis juga mengharapkan untuk penelitian kedepan digunakan metode lain, agar terjadi variasi proses dengan hasil yang sama. Sehingga dengan adanya perbandingan antar metode dapat memperkuat hasil yang nantinya dihasilkan oleh sistem.