

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem pendukung keputusan ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Bahasa pemrograman yang digunakan oleh penulis dalam merancang sistem adalah dengan menggunakan *Netbeans* dan *database* yang digunakan yaitu *MySQL*.
2. Sistem yang dibangun dapat mempermudah PTPN IV masih dalam menentukan pemilihan lokasi lahan perkebunan.
3. Membantu pihak PTPN IV untuk mengetahui peringkat lokasi lahan perkebunan tersebut di kota Medan untuk meningkatkan kinerja PTPN IV.
4. Membantu sistem pendukung keputusan dengan melakukan perhitungan nilai dengan metode *Weight Product* dapat memberikan nilai keputusan yang akurat.
5. Sistem yang dapat memberikan nilai perhitungan akurat dan melakukan penyimpanan data secara otomatis pada penyimpanan *database*.

## V.2. Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai lahan perkebunan kelapa sawit yang responsif dan lebih baik.
2. Selalunya *mem-backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.