

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pakan Terbaik Menggunakan Metode Topsis Berbasis Android pada PT.Jakson Niagatama, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan membangun sebuah aplikasi penentuan Pakan Terbaik mempermudah bagian produksi dalam seleksi Pakan Terbaik.
2. Dengan menggunakan Metode Topsis dapat melakukan perhitungan secara otomatis ketika pengguna menginputkan nilai alternatif dan nilai kriteria.
3. Proses seleksi Pakan Terbaik di analisa untuk meningkatkan jumlah penjualan dan menarik minat konsumen dalam pembelian pakan terbaik.

V.2. Saran

Selama melaksanakan penelitian penulis menemukan hal-hal yang dianggap penting untuk kesempurnaan jalannya sistem yang sudah dibangun. Adapun penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan perangkat lunak sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem.

2. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.