

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Pemberian Kredit Elektronik Pada PT. FIF Dengan Metode Perbandingan Eksponensial, kesimpulan yang di dapat sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun sangat membantu untuk mempercepat pengolahan data dalam pengambilan keputusan untuk menentukan pemberian kredit pada UPTD Pertanian Langkat.
2. Metode Eksponensial merupakan metode yang cocok untuk diterapkan dalam pengambilan keputusan dengan berbagai alternatif, khususnya menentukan pemberian kredit elektronik secara cepat dan tepat. Tingkat keakuratan dari hasil pengujian menggunakan metode eksponensial yaitu 100%.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun bersifat dinamis terhadap penentuan nilai bobot kriteria. Sehingga, dapat dirubah sesuai dengan kebutuhan pihak PT. FIF dalam menentukan pemberian kredit elektronik.
4. Adapun aplikasi sistem pendukung keputusan menentukan pemberian kredit elektronik pada PT. FIF dengan metode perbandingan eksponensial diimplementasikan dengan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2010* dan *database SQL Server 2008*.

V.2. Saran

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Pemberian Kredit Elektronik Pada PT. FIF Dengan Metode Eksponensial, adapun penulis memberikan saran untuk dapat dikembangkan untuk masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun hanya bersifat *stand-alone*, diharapkan dimasa mendatang sistem pendukung keputusan yang telah dibangun dapat dikembangkan lagi untuk pemakaian *client server* atau diperuntukkan untuk komputer dengan jaringan internet.
2. Diharapkan kedepannya adanya pengembangan baik berupa penambahan *fitur-fitur* aplikasi yang sesuai dibutuhkan dan *anti virus* yang berguna mengamankan sistem untuk melindungi data-data yang berada di dalam *database*.
3. Diharapkan sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk *backup* data. Jadi, jika terjadi kerusakan pada server data tidak akan terhapus.