BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan tujuan Penulis untuk membuat suatu Optimasi Produksi tahun berikutnya menggunakan metode algoritma genetika dan membuat kebijakan pola produksi pada PT. surya berkat indonesia guna memajukan perusahaan dan menjadikan persaingan positif antara sesama perusahaan garment menyimpulkan bahwa :

1. Terrciptanya Optimasi Produksi dengan menggunakan metode algoritma genetika, dan kebijakan pola produksi pada PT. Surya Berkat Indonesia dengan hasil informasi mode yang digunakan sesuai algoritma genetika dan pola produksi apa yang dipakai dalam perencanaan produksi.
2. Dari proses yang lain diberikan satu form proses pendataan tersendiri sesuai kebutuhan pengolahan data Optimasi Produksi dengan Metode algoritma genetikadan layak jika proses tersimpan dengan lengkap. Dan data yang di tampilkan sesuai dengan pengujian validitas Optimasi Produksi dan pola produksi dan Hasil uji dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak yang dibangun bebas dari kesalahan sintaks untuk hasil yang sesuai dengan yang diharapkan. Semua fungsi pada aplikasi Algoritma Genetika dengan metode Algoritma dapat berjalan dengan valid.

6.2 SARAN

Aplikasi komputer dalam pengelolaan prediksi penjualan dengan metode algoritma genetika dan kebijakan pola produksi dapat digunakan untuk bagian produksi dan pemasaran sebagai alat untuk mengembangkan proses pengelolaan produksi, dihaparkan akan adanya suatu terobosan baru untuk lebih mematangkan dalam pengolahan data menggunakan aplikasi algoritma genetika dan pola produksi pada perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

Aminuddin, ***Prinsip-prinsip Riset Operasi***. Erlangga. Surabaya.(2005).

Andi Yogyakarta dengan Wahana Komputer, *Kamus Lengkap Dunia Komputer*, Andi, Yogyakarta, 2005

Arman Hakim Nasution, M.Eng, ***Perencanaan & pengendalian Produksi,*** Guna Widya, Surabaya, 2003

Edy Winarno ST, M.Eng, Ali Zaki. ***VB.Net untuk Skripsi***, PT. ElexMediaKomputindo,jakarta,2015

Harianto Kristanto, Ir, *Konsep dan Perancangan DataBase*, edisi III, Andi, Yogyakarta, 2004

Ir Arman Hakim Nasution, M.Eng, ***Perencanaan & pengendalian Produksi,*** Guna Widya, Surabaya, 2003

Jogiyanto HM, Prof Dr, Mba, Akt. **Analisa dan Desain,** Andi, Yogyakarta. 2012.

Jubille Enterprise, **Trik Cepat Menguasai Ms SQL Server**, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta,2015

Utomo, B.S.A., (2010), Aplikasi Fuzzy Linear Programming Untuk Mengoptimalkan Produksi

Riyanto, ***Microsoft SQL Server dengan PostgreSQL***, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 2005

Sri Kusumadewi, *Penyelesaian* ***Masalah Optimasi Dengan Teknik-Teknik Heuristik***. Graha Ilmu. Yogyakarta. .(2008).