

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Laporan penelitian Penerapan Algoritma Genetika

Untuk penyusunan jadwal shif karyawan ini adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam penentuan penjadwalan jadwal shif karyawan dapat mempermudah dan mempercepat *user* dalam melakukan pendataan jadwal shif karyawan.
2. Dengan adanya sistem yang dirancang ini dengan menggunakan metode *genetika* menggunakan aplikasi Java, PHP dan Database Mysql.
3. Sistem yang dirancang dapat membantu perusahaan dalam mengatasi kendala jadwal shif karyawan.

V.2. Saran

Adapun saran-saran yang akan penulis usulkan untuk meningkatkan laporan penelitian tentang Penerapan Algoritma Genetika Untuk penyusunan jadwal shif karyawan ini ini, adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun diharapkan dimasa yang akan mendatang dapat dikembangkan lagi dengan sistem berbasis client server.
2. Diharapkan sebaiknya jika terjadi kerusakan pada *server* data tidak akan terhapus.

3. Diharapkan kedepannya perusahaan dapat mengembangkan sistem jadwal shif karyawan.