

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil evaluasi yaitu secara umum aplikasi ini menghasilkan nilai guna yang cukup tinggi dimana aplikasi ini memberikan solusi pada masalah penjadwalan produksi PT Marga Sandang Textile Bandung. Beberapa solusi yang diberikan oleh sistem aplikasi ini yaitu memudahkan proses kegiatan manajemen penjadwalan produksi juga kegiatan pembelian bahan baku, manajemen inventori bahan baku, penjualan barang jadi hasil produksi PT Marga Sandang Textile Bandung.

Tujuan dari perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, Inventori, Penjadwalan Produksi dengan Algoritma Round Robin PT Marga Sandang Textile ini yaitu untuk membantu seluruh kegiatan sistem informasi perusahaan. Dengan adanya sistem aplikasi ini seluruh kegiatan yang sebelumnya dilakukan secara manual, kini dapat dilakukan secara terkomputerisasi. Tentunya dengan sistem yang terkomputerisasi, setiap kesulitan-kesulitan yang terdapat sebelumnya dapat diatasi dengan baik. Dengan demikian PT Marga Sandang Textile Bandung dapat memperoleh hasil produksi yang lebih efektif dan efisien dengan aplikasi sistem informasi ini.

Berdasarkan data yang diambil dari kuisioner fitur-fitur aplikasi yang diuji sebagian besar mendapat kesan yang positif dari responden. Hal tersebut menyatakan bahwa pembuatan aplikasi sistem informasi ini telah sesuai dengan tujuan yang ditetapkan. Berikut simpulan singkat berdasarkan data kuisioner yang telah diolah :

1. Fitur penjadwalan produksi

Dari data yang diolah dapat disimpulkan mayoritas responden menilai fitur ini sangat baik yaitu sebesar 70%, selain itu 20% menilai fitur ini cukup baik, dan sebagian kecil responden menilai fitur ini kurang baik.

2. Fitur pengolahan data item perusahaan

Dari data yang diolah dapat disimpulkan mayoritas responden menilai fitur ini sangat baik yaitu sebesar 70%, selain itu 20% menilai fitur ini cukup baik, dan sebagian kecil responden menilai fitur ini kurang baik.

3. Fitur pembelian bahan baku produksi

Dari data yang diolah dapat disimpulkan mayoritas responden menilai fitur ini sangat baik yaitu sebesar 60%, selain itu 30% menilai fitur ini cukup baik, dan sebagian kecil responden menilai fitur ini kurang baik.

4. Fitur penjualan barang jadi hasil produksi

Dari data yang diolah dapat disimpulkan mayoritas responden menilai fitur ini sangat baik yaitu sebesar 60%, selain itu 30% menilai fitur ini cukup baik, dan sebagian kecil responden menilai fitur ini kurang baik.

5. Fitur pengelolaan data inventori

Dari data yang diolah dapat disimpulkan mayoritas responden menilai fitur ini sangat baik yaitu sebesar 60%, selain itu 30% menilai fitur ini cukup baik, dan sebagian kecil responden menilai fitur ini kurang baik.

6. Fitur pembuatan laporan

Dari data yang diolah dapat disimpulkan mayoritas responden menilai fitur ini sangat baik yaitu sebesar 50%, selain itu 30% menilai fitur ini cukup baik, dan sebagian kecil responden menilai fitur ini kurang baik.

6.2 Saran

Saran yang diberikan setelah melihat hasil evaluasi dan saran penulis untuk mengembangkan aplikasi lebih lanjut adalah:

- 1.** Seiring berkembangnya perusahaan maka disarankan terbentuk suatu sistem jaringan pada PT Marga Sandang Textile Bandung.
- 2.** Adanya pemeliharaan/maintenance aplikasi secara berkala.
- 3.** Disain antarmuka aplikasi dapat dibuat lebih menarik lagi.