

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil evaluasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Permasalahan yang ada pada PT Goldfindo yaitu tidak terintegrasinya bagian marketing dan PPC sekarang sudah dapat terselesaikan dengan adanya aplikasi penjadwalan produksi yang didalamnya terdapat hubungan antara bagian marketing dengan PPC, permasalahan yang lain seperti belum optimalnya penggunaan mesin kini sudah terselesaikan dengan cara tidak adanya jeda dalam waktu proses produksi antar mesin, dan permasalahan terakhir yaitu tidak adanya metode dalam penjadwalan, masalah tersebut sudah terselesaikan dengan cara memberikan metode penjadwalan yang paling baik dengan membandingkan keempat metode.
2. Berdasarkan uji coba fungsi aplikasi dengan metode *black box testing* kepada lima pengguna yang ada, aplikasi ini memperoleh hasil sebesar 97% yang artinya fungsi dari aplikasi penjadwalan produksi ini berjalan dengan baik. Sedangkan untuk uji coba pengguna mendapat nilai sebesar 91%, yang artinya aplikasi ini dapat diterima dengan baik.

5.2. Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan dalam pengembangan aplikasi penjadwalan produksi ini yaitu:

1. Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan penambahan metode yang dapat digunakan untuk penjadwalan.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur *monitoring*.

