

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan pada sistem berjalan dalam lingkup *color mixing* PT. Padma Indah Prima Prakasa, menghasilkan sebuah perancangan sistem informasi untuk pengembangan sistem yang ada. Uraian-uraian dari bab sebelumnya menjelaskan bahwa sistem yang berjalan masih bersifat konvensional, hal ini membuat kinerja tidak optimal. Maka dengan adanya perubahan sistem yang ada dengan sistem informasi menggunakan sebuah aplikasi dapat membantu kinerja menjadi lebih efektif dan efisien. Penelitian untuk skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pengeluaran Material Dalam Proses *Color Mixing* Pada PT. Padma Indah Prima Prakasa” memberikan beberapa kesimpulan yaitu:

1. Sistem informasi yang diterapkan membuat proses pemesanan cat *ready mix* menjadi sangat efisien dan efektif, karena proses pesan sampai diprosesnya pesanan dilakukan dalam sebuah aplikasi.
2. Sistem informasi ini mencakup data persediaan yang *terintegrasi* pada proses pesan cat *ready mix* sehingga dapat menampilkan sebuah peringatan ketika salah satu material pasta akan habis atau pesanan melebihi persediaan material pasta.
3. Sistem informasi ini mencatat semua laporan yang berhubungan dengan lingkup *color mixing*, dari laporan pesan cat, laporan kerja *colorist* dan laporan persediaan material pasta. Sehingga menjadi pedoman dalam menjaga persediaan material pasta.

#### 5.2 Saran

Hasil analisa dari sistem yang berjalan pada lingkup *color mixing*, peneliti memberikan beberapa saran. Adapun saran yang diberikan adalah:

1. Fasilitas pada aplikasi ini masih harus dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dalam lingkup *color mixing* atau masukan dari pihak luar (Toyota Auto 2000).
2. Diharapkan untuk pengembangan aplikasi ini agar dapat membangun sistem yang dapat terintegrasi langsung oleh pihak PADMA sehingga data dari lingkup *color mixing* dapat dipantau langsung.