

## BAB V PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Penelitian mengenai aplikasi pemesanan ini dapat menyampaikan informasi dan melakukan pemesanan jasa pada john\_colour dengan memberikan durasi keseluruhan proses yang lebih sedikit. Sistem yang sedang berjalan menghabiskan waktu sekitar 5-10 hari kerja, sedangkan jika menggunakan aplikasi dapat menjadi sekitar 2-3 hari kerja. Aplikasi pemesanan ini juga dapat membantu mengatasi masalah berdasarkan perbandingan sistem lama dan sistem baru. Berikut ini adalah kesimpulan yang dapat ditarik:

1. Pada hasil analisa proses pemesanan dan penyampaian informasi, permasalahan dikategorikan berdasarkan pemesanan jasa, proses pembayaran, media penyimpanan dan penyampaian informasi. Beberapa hal yang disebutkan ini dijadikan acuan dalam membuat aplikasi perancangan untuk mengatasi masalah yang terjadi
2. Pada perancangan diagram, peneliti menggunakan diagram UML untuk merancang perilaku dan alur aplikasi, dengan menggunakan metode OOAD, peneliti melampirkan *activity diagram*, *use case diagram*, *class diagram*, dan *sequence diagram*. Didampingi metode *Waterfall* yang menjadi metode pengembangan aplikasi pemesanan produk dan jasa restorasi foto hitam & putih.
3. Proses implementasi dimulai ketika mencapai tahap pemrograman, hingga penggunaan. Sebelum penggunaan, diperlukan pengujian terhadap aplikasi secara internal ataupun kepada *user*
4. Hasil dari perancangan aplikasi ini memberikan manfaat yang positif dengan membantu kemudahan dalam proses pemesanan jasa dan penyampaian informasi, seperti menyediakan fasilitas

pemesanan jasa, media penyimpanan pembayaran yang terintegrasi dan sistem informasi mengenai penyedia jasa John\_Colour. Oleh karena itu, pihak John\_Colour akan lebih mudah mengelola data pemesanan jasa beserta transaksinya, serta seluruh *customer* dapat melihat sistem informasi dan melakukan pemesanan jasa yang terdokumentasi dengan baik.

## 5.2. Saran

Perancangan aplikasi pemasaran ini memiliki beberapa saran untuk mendukung keberlangsungan aplikasi bahkan untuk pengembangan aplikasi, beberapa saran diuraikan sebagai berikut.

1. Aplikasi ini memiliki potensi untuk dikembangkan secara lebih lanjut berupa fitur-fitur baru, rancangan basis data yang lebih efisien ataupun tampilan.
2. Perawatan secara berkala perlu dilakukan supaya meminimalisir adanya *bug* atau error terhadap aplikasi