

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yang dilakukan penulis yang berjudul “*Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Cetak Offset Dan Digital Printing Berbasis Website Menggunakan Laravel Dan React Js Pada CV. Orbit Trust Corp*” adalah sebagai berikut :

- 1) Untuk merancang sistem informasi pemesanan cetak offset dan digital berbasis *website*, langkah-langkah yang perlu dilakukan meliputi wawancara dan observasi untuk memahami kebutuhan pengguna, analisis menggunakan metode PIECES untuk mengidentifikasi aspek kinerja, informasi, kontrol, ekonomi, efisiensi, dan layanan, pembuatan rancangan sistem yang meliputi struktur *database*, aliran informasi, antarmuka pengguna, dan fitur-fitur yang diperlukan, pengembangan prototipe sistem untuk menguji konsep dan mendapatkan umpan balik, implementasi rancangan yang sudah dibuat melalui pengembangan perangkat lunak dan integrasi komponen yang relevan, serta melakukan serangkaian uji coba untuk memastikan sistem berjalan sesuai yang diinginkan sebelum diimplementasikan secara penuh.
- 2) Berdasarkan hasil dari pengujian *usability testing*, sistem mudah digunakan oleh pengguna, sistem sudah efisien dalam penggunaannya, sistem cukup mudah diingat dalam penggunaannya jadi pengguna tidak perlu mempelajarinya lagi apabila sudah tidak menggunakan sistem pada jangka waktu lama, sistem cukup dapat meminimalkan kesalahan yang dapat dilakukan pengguna pada saat menggunakan sistem dan sistem cukup memenuhi kebutuhan dan kepuasan pengguna.

5.2 Saran

Bagi peneliti selanjutnya penulis memberikan saran mengenai hal-ha pada sistem yang dapat dikembangkan lagi untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

- 1) Menambahkan fitur untuk menghitung laporan pemasukan terhadap pemesanan produk pada sistem.
- 2) Menambahkan fitur untuk pengelolaan bahan baku untuk percetakan.

- 3) Menambahkan fitur yang dapat membantu proses interaksi antara desainer dan konsumen pada proses pemesanan desain cetak.
- 4) Strategi promosi untuk menjangkau pasar yang luas.

