

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil rancangan yang telah disusun dalam laporan perancangan sistem informasi pemesanan jasa fotografi pada CV Kelingking Studio dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem dirancang menggunakan metode analisis PIECES. Metode perancangan sistem menggunakan DFD. Metode pengembangan menggunakan metode Waterfall. Website dirancang menggunakan framework CodeIgniter dan bahasa pemrograman PHP. Database dirancang menggunakan Mysql. Metode pengujian menggunakan *Black Box*. Terdapat tiga user dalam sistem ini yaitu admin, user yang sudah login dan pengguna yang belum login atau umum. Setiap pengguna memiliki hak akses yang berbeda.
2. Sistem informasi pemesanan jasa fotografi di CV Kelingking Studio dapat memudahkan user dalam mengelola beberapa data yaitu data pelanggan, data admin, data kategori fotografi, data galeri, data tambahan, data pemesanan dan data konfirmasi pembayaran.
3. Sistem informasi pemesanan jasa fotografi di CV Kelingking Studio dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan jasa fotografi secara online selagi memiliki koneksi internet.
4. Sistem informasi pemesanan jasa fotografi di CV Kelingking Studio dapat memudahkan karyawan dalam membuat laporan data pemesanan jasa fotografi pelanggan.
5. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode blackbox testing dapat disimpulkan bahwa kebutuhan sistem sudah berjalan sesuai yang diharapkan, tetapi tidak menutup kemungkinan bahwa terdapat kesalahan saat aplikasi ini digunakan.

## 5.2 Saran

Pada penelitian ini tentunya masih memiliki banyak kekurangan, sehingga sangat memungkinkan untuk dapat disempurnakan lagi pada pengembangan sistem berikutnya. Berikut beberapa saran yang dapat dikembangkan agar sistem ini menjadi lebih baik.

1. Penambahan fitur ubah jadwal atau *reschedule* pada pelanggan ataupun admin. Fitur ini dibutuhkan karena jika ada pelanggan yang ingin mengubah waktu pemotretan dapat dengan mudah mengubah jadwal melalui website.
2. Penambahan fitur notifikasi *real-time* pada seluruh operasional yang terjadi antara pelanggan dan admin. Pada admin agar dapat mengetahui saat ada pesanan masuk, pengiriman bukti pembayaran, dan pembatalan pesanan. Pada pelanggan agar dapat mengetahui jika pemesanan berhasil, bukti pembayaran telah terkirim, bukti pembayaran sudah diproses dan pemberitahuan tentang detail waktu pemotretan.
3. Penambahan fitur pembayaran dengan lebih banyak pilihan seperti pembayaran melalui *e-wallet*, transfer melalui bank dan transfer melalui *market*.
4. Peningkatan keamanan sistem pada website agar terhindar dari ancaman kejahatan *online*.