

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, Setapak *Photography* mengalami kesulitan dalam mengelola data transaksi secara manual, yang mengakibatkan proses pencarian data dan pembuatan laporan menjadi lambat dan tidak efisien. Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan penerapan aplikasi berbasis *web*. Kesimpulan yang dapat diambil mencakup:

1. Pengembangan aplikasi berbasis web untuk mengelola data transaksi secara lebih efisien. Aplikasi ini memudahkan pelanggan dalam memesan layanan dan membantu perusahaan dalam pencatatan, penyimpanan, dan pengambilan data.
2. Proses penyewaan jasa di Setapak *Photography* masih manual, menggunakan buku catatan dan nota transaksi, sehingga lambat dan memakan waktu.
3. Fokus pada pengelolaan data transaksi dengan metode pengembangan sistem berbasis web model *Waterfall*. Sistem akan menggunakan *PHP*, *MySQL*, *Laragon*, *Laravel*, dan *Visual Studio Code*.

## 6.2 SARAN

Peneliti menyadari bahwa masih ada kekurangan pada kegiatan pembuatan laporan serta program aplikasi pada Setapak *Photography*. Peneliti dapat memberikan saran dalam program adalah sebagai berikut:

1. Segera kembangkan dan terapkan aplikasi berbasis web untuk mengelola transaksi jasa fotografi. Aplikasi ini harus mencakup fitur pencatatan, penyimpanan, dan pengambilan data yang efisien.
2. Uji aplikasi dengan pelanggan, kumpulkan umpan balik, dan lakukan penyesuaian.
3. Diperlukan tambahan fitur lainya seperti sistem keamanan data dengan cara menambahkan *Two Factor Authentication (2FA)* yaitu fitur keamanan yang menggunakan verifikasi kembali setelah *user* berhasil melakukan *login* dan adanya *backup* data secara otomatis agar sistem informasi ini lebih aman dalam hal keamanan data dan informasi yang akan dihasilkan.