BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari pembahasan bab sebelumnya serta saran yang berguna untuk pengembangan Aplikasi Kamera Pas Foto *Online* Di Studio Gembira Berbasis *MobileAndroid*.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian aplikasi, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi mampu mengambil gambar untuk keperluan pas foto menggunakan kamera *handphone* berbasis *android* dengan fungsionalitas bisnis yang ada pada gembira *photo* studio.
2. Proses penghapusan gambar latar atau *background*, menggunakan metode *background substraction* namun masih terdapat banyak noise. Noise dapat dilakukan penyempurnaan dari pihak pengguna pada aplikasi atau pun setelah dilakukan pemesanan oleh karyawan gembira *photo* studio.
3. Setelah melakukan beberapa kali percobaan dan sesuai dengan wawancara, aplikasi dapat mengirimkan data pelanggan mulai dari data kelengkapan data hingga lokasi pemesanan dan dapat mengirimkan pesan melalui fitur chat yang terdapat dalam aplikasi ke web yang terdapat di Studio Gembira *Photo*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian terhadap Pembangunan Aplikasi Kamera Pas Foto *Online* Di Studio Gembira Berbasis *MobileAndroid* ini diusulkan beberapa saran :

1. Diperlukan pengembangan lebih lanjut penggunaan metode *backgroundsubtraction*melalui penggabungan algoritma lain diantaranya algoritma deteksi tepi.
2. Diperlukan penambahan fitur-fitur dalam hal pengeditan pas foto, sehingga hasil pas foto bisa di edit sesuai dengan keinginan pelanggan.