

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi simulator kamera DSLR berbasis *web* yang dibangun cukup membantu memudahkan fotografer pemula untuk berlatih menggunakan kamera DSLR dengan memahami cara kerja teknik *Slow Shutter Speed pada Night Photography*.
2. Aplikasi simulator kamera DSLR berbasis *web* yang dibangun cukup membantu memudahkan fotografer pemula untuk berlatih menggunakan kamera DSLR dengan memahami pengaturan tipe kamera dan lensa tanpa memiliki kamera yang nyata.
3. Aplikasi simulator kamera DSLR berbasis *web* yang dibangun cukup membantu memudahkan fotografer pemula untuk berlatih menggunakan kamera DSLR dengan memahami pengaturan manual.

5.2 Saran

Aplikasi simulator kamera DSLR yang dibangun merupakan aplikasi pertama untuk *platform web* sebagai sistem pembelajaran fotografi dan penggunaan kamera DSLR yang akan diterapkan di Komunitas Fotografer Regional Bandung dan mahasiswa/i DKV UNIKOM sebagai *tools* pendukung yang dapat digunakan oleh para fotografer pemula dalam berlatih menggunakan kamera DSLR. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan-pengembangan ke arah yang lebih baik. Adapun saran terhadap pengembangan aplikasi ini adalah:

1. Meningkatkan performansi aplikasi dengan memperhatikan perhitungan nilai *exposure* yang lebih tepat dan akurat serta kecepatan pemrosesan gambar.
2. Mengembangkan aplikasi simulator kamera DSLR tidak hanya dapat digunakan pada platform *web* saja, akan tetapi dapat digunakan juga pada platform lainnya.
3. Menambah fitur-fitur baru yang ada pada kamera DSLR seperti fitur mode *macro*, mode *white balance*, dan lain-lain.

Menambahkan tips-tips fotografi dan tutorial menggunakan kamera secara visual agar pengguna lebih memahami dan mengerti penggunaan, dan mendapatkan banyak pembelajaran tidak hanya dari teori fotografi, tapi dari tips dan trik memotret dengan penyampaian yang lebih visual berbasis multimedia.