

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari penjelasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya sampai pada akhir, dapat disimpulkan bahwa :

1. Media simulasi *Gamelan Multitouch* ini mampu memberikan cara baru dalam memainkan perangkat musik gamelan digital dengan pendekatan yang lebih natural dan intuitif melalui media perangkat komputer multisentuh.
2. Perangkat layar multisentuh berukuran besar lebih mampu mewakili permainan gamelan yang sebenarnya dikarenakan ukuran yang besar sehingga *interface* pada instrumen lebih mendekati ukuran aselinya dan dalam memainkannya pengguna menyentuh langsung pada *interface* instrumen seperti pengguna memukul alat musik gamelan untuk membunyikan.
3. Perangkat lunak *Adobe Flash* yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi multimedia *Gamelan MT* dalam skripsi ini memberikan banyak kemudahan terutama dalam mengintegrasikan elemen grafis ke dalam *listing* pemrograman. Namun tidak dapat dipungkiri, fitur dari *Adobe Flash* yang sangat lengkap membuat *software* ini membutuhkan *resource* komputer yang canggih.

## 5.2. Saran

Setelah menyelesaikan skripsi ini, beberapa hal yang harus disampaikan sebagai masukan adalah sebagai berikut :

1. Perkembangan teknologi *multitouch* akan terus berlanjut sehingga membutuhkan perhatian dan perencanaan jangka panjang yang matang untuk mengantisipasi perkembangan tersebut.
2. Perkembangan aplikasi *multitouch* yang telah dilakukan ini masih banyak kekurangan sehingga perlu adanya perbaikan dan perkembangan lebih lanjut terutama dalam mengoptimalkan pemanfaatan semua kemampuan teknologi *multitouch* yang bisa digunakan.
3. Diharapkan untuk kedepannya, aplikasi *multitouch* berbasis kamera bisa dimainkan dengan menggunakan perangkat komputer standar yang dilengkapi dengan kamera *web* sehingga tingkat aksesibilitas aplikasi dari pengguna umum menjadi lebih mudah dan luas.
4. Perbanyak sumber daya manusia pengolahan aplikasi dan sistem multimedia.
5. Harapannya semoga sistem ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.