

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada Bukonk Betaja dan pembuatan laporan skripsi dengan judul “Perancangan Website Sanggar Bukonk Betaja Sebagai Media Promosi dan Penyewaan Online pada Sanggar Musik dan Tari Kreasi Dayak Di Yogyakarta” maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Metode yang digunakan dalam pembahasan ini adalah metode PIECES Analisis (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Services*). Analisis PIECES juga digunakan sebagai alat ukur dalam menentukan sistem baru layak atau tidak.
2. Pemodelan proses sistem yang dibuat dalam perancangan ini adalah menggunakan pemodelan fisik (*phisycal model*) yaitu dengan *flowchart system* dan pemodelan logic (*logical model*) yaitu diagram konteks dan *Data Flow Diagram (DFD)*.
3. Sistem informasi penyewaan pada sanggar Bukonk Betaja memudahkan customer dalam mendapatkan informasi dengan cepat dan mempermudah admin untuk melihat daftar penyewaan produk.
4. Pengujian halaman administrator telah diujikan dengan metode *black-box testing* dengan pernyataan pada tabel diantaranya, Login menggunakan email dan password yang sudah terdaftar, menambah, menampilkan, dan mengubah data dan status admin, menampilkan dan mengubah status

member, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data kategori barang, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data barang, menampilkan dan mengubah status data transaksi barang, menampilkan dan mencetak laporan transaksi, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data pengaturan website dan menampilkan dan mengubah status data testimoni i semua pernyataan tersebut dinilai berhasil dan tidak ada kesalahan.

5. Pengujian halaman member telah diujikan dengan metode *black-box testing* dengan pernyataan pada tabel diantarnya, Mengisi semua form yang dibutuhkan. Jika salah satu form belum terisi maka akan muncul pesan kesalahan, login menggunakan email dan password yang, telah terdaftar, ubah data diri member, melihat data diri member, melihat detail pesanan member, menampilkan data produk dan kategori produk, menampilkan semua data testimoni dan keluar dari *dashboard* member semua pernyataan tersebut dinilai berhasil dan tidak ada kesalahan.

## 5.2 Saran

Penulis mengajukan beberapa saran yang mungkin dapat dipertimbangkan, yang dapat dirangkul sebagai berikut:

1. Tampilan pada website Sanggar Bukonk Betaja masih sederhana. Untuk itu dalam pengembangan diharapkan untuk selalu memperbarui tampilan website agar lebih up to date.
2. Sistem informasi penyewaan yang telah dirancang agar dapat dikembangkan sesuai dengan permasalahan baru pada dunia penyewaan produk.

3. Sistem informasi yang dirancang masih sangat sederhana, sehingga dibutuhkan masukan lebih banyak lagi berupa kritik dan saran yang membangun.
4. Kedepannya diharapkan dilakukan pembahasan tentang keamanan data supaya baik digunakan pada perusahaan-perusahaan besar.

