

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Website Studio Musik Charlie dibangun dengan framework PHP CodeIgniter sebagai media promosi yang tepat guna. Hasil dari analisis kebutuhan diketahui bahwa fitur yang mendukung sebagai media promosi antara lain:
 - a. Blog
 - b. *Social media links*
 - c. Slider yang berisi gallery milik studio
 - d. *Online booking* bagi member yang telah registrasi
2. Untuk meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan, sistem website Studio Musik Charlie dilengkapi dengan fitur *online booking* bagi member yang telah registrasi. Fitur ini terintegrasi di website Studio Musik Charlie. Fitur ini memungkinkan member untuk mengetahui kapan studio kosong/*available* secara *realtime* dan melakukan booking secara online. Administrator juga diberi fasilitas tersendiri untuk mengatur *online booking*.

Untuk mewujudkan fitur tersebut, penulis melakukan langkah-langkah berikut:

- a. Pemodelan proses melalui perancangan flowchart dan Data Flow Diagram untuk mengetahui bagaimana sistem bekerja.
- b. Pemodelan data melalui perancangan database.
- c. Pemodelan antarmuka melalui perancangan antarmuka yang interaktif dan ramah pengguna.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis mengajukan beberapa saran, yaitu:

1. Halaman depan website masih perlu diperkaya dengan beberapa fitur seperti halaman gallery yang menampilkan gambar-gambar atau foto-foto studio dan halaman Hubungi Kami yang dapat mengirim email otomatis ke email resmi Studio Musik Charlie
2. Pilihan setting perlu ditambah sehingga menambah fleksibilitas website.
3. Fitur *online booking* dapat dilengkapi dengan sistem *billing* yang semakin memberikan kemudahan bagi member yang terdaftar.
4. Fitur statistik website dapat dikembangkan menjadi lebih baik sehingga mampu memberikan informasi yang berguna bagi pihak studio.
5. Ke depannya perlu dikembangkan fitur pembuatan laporan yang terintegrasi dengan website.

6. *Responsive web design* dapat diimplementasikan untuk mempermudah akses pengunjung yang menggunakan media smart phone maupun tablet.
7. Struktur database yang ada dapat diperbaiki agar mempermudah pemeliharaan website.

