

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai pembuatan *website* profil dan sistem PSB di PPTQM Al Firdaus Kartasura dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan *website* profil PPTQM Al Firdaus Kartasura menggunakan *framework CodeIgniter* memberikan kemudahan pada proses *scripting website*. Metode *User Centered Design* (UCD) menjadikan pengguna sebagai pusat dalam perancangan sistem mampu menghasilkan sistem yang efektif dan optimal sesuai dengan kebutuhan pengguna sistem. *Website* profil sekolah yang dikembangkan sebagai media informasi mampu membantu sekolah dalam menyajikan informasi kepada masyarakat terkait informasi sekolah, seperti profil, program unggulan, tentang kami, galeri foto dan video, artikel, testimoni dan kontak yang relevan untuk disajikan kepada pengunjung umum/calon santri. Fitur PSB memudahkan proses pendaftaran santri baru secara *online* dengan kemudahan proses pembuatan akun maupun proses pendaftaran calon santri.
2. Pengujian menggunakan metode *usability testing* untuk mengetahui efektifitas dan efisiensi sistem, serta kepuasan pengguna terhadap sistem sangat berkesinambungan dengan metode *User Centered Design* (UCD) yang berorientasi pada pengguna. Melalui *usability testing* menggunakan *task scenario* mampu menyajikan tingkat efektivitas sistem berdasarkan

keberhasilan responden dalam menyelesaikan tugas yang diberikan. *Task scenario* juga mampu menyajikan tingkat efisiensi sistem berdasarkan durasi waktu responden dalam menyelesaikan setiap skenario tugas yang diberikan. Tingkat efektivitas dan efisiensi sistem *website* profil dan PSB mendapatkan hasil validasi 100%, yang berarti sistem dapat berfungsi dengan sangat baik. Melalui *usability testing* menggunakan penyebaran kuesioner mampu menyajikan tingkat kepuasan pengguna terhadap sistem berdasarkan pertanyaan dengan skala likert 1-4 yang diberikan. Kepuasan pengguna terhadap sistem *website* profil dan PSB yang telah dikembangkan mendapatkan hasil validasi 90% untuk admin/staf sekolah dan 96% untuk pengunjung umum/calon santri, yang berarti pengguna sangat puas dalam berinteraksi dengan sistem yang telah dikembangkan.

## 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pembuatan *website* profil dan sistem PSB di PPTQM Al Firdaus Kartasura, beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan berikutnya sebagai berikut:

1. Pengembangan fitur PSB dapat ditingkatkan dengan menampilkan peringkat atau hasil seleksi dari proses pendaftaran santri baru, serta fitur sinkronisasi pembayaran PSB secara *online*.
2. Pada panel admin dapat ditambahkan menu kelola kategori galeri untuk memudahkan pihak sekolah jika sewaktu-waktu ingin menambahkan kategori galeri.