

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Penelitian ini berhasil merancang dan membangun sistem informasi pendaftaran peserta kursus berbasis *website* pada LKP ELSAM Kebumen menggunakan metode Agile Development dengan *framework* Scrum. Sistem yang dikembangkan memiliki fitur pendaftaran online, pengelolaan data peserta, pengelolaan program kursus, pengelolaan artikel, pengelolaan galeri, serta fitur unduh laporan data pendaftaran yang mendukung kebutuhan administrasi LKP ELSAM Kebumen.
2. Sistem informasi pendaftaran peserta kursus berbasis *website* yang dikembangkan mampu mengatasi permasalahan proses pendaftaran yang sebelumnya masih dilakukan melalui WhatsApp dan Google Form. Sistem ini mengintegrasikan proses pendaftaran dan pengelolaan data peserta dalam satu sistem sehingga memudahkan admin dalam mengelola data, melakukan pencarian data, serta menghasilkan laporan pendaftaran secara lebih efektif dan efisien. Selain itu, calon peserta dapat memperoleh informasi program kursus dan melakukan pendaftaran secara online melalui *website*.

3. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *Black Box Testing*, seluruh fitur sistem telah berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang dirancang. Sementara itu, hasil *User Acceptance Testing* (UAT) menunjukkan tingkat penerimaan sistem sebesar 80% oleh admin dengan kategori Baik dan 92% oleh peserta dengan kategori Sangat Baik. Hasil tersebut menunjukkan bahwa sistem dapat diterima dengan baik oleh pengguna dan telah memenuhi kebutuhan LKP ELSAM Kebumen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya, yaitu :

1. Sistem informasi pendaftaran peserta kursus berbasis *website* ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur pembayaran online sehingga seluruh proses pendaftaran peserta dapat dilakukan secara digital mulai dari pendaftaran hingga proses administrasi pembayaran.
2. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur notifikasi otomatis melalui email atau *WhatsApp* untuk memberikan informasi kepada peserta terkait status pendaftaran, jadwal kursus, maupun informasi penting lainnya.
3. Perlu dikembangkan fitur absensi digital untuk membantu admin dan instruktur melakukan pemantauan kehadiran peserta selama mengikuti kegiatan kursus.

4. Sistem dapat dikembangkan dengan menambah fitur pembuatan sertifikat digital dan pengunduhan sertifikat digital bagi peserta yang telah menyelesaikan program kursus, sehingga proses administrasi akhir dapat dilakukan melalui sistem.

