

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem, dapat disimpulkan bahwa aplikasi pendaftaran event CLASSIC berbasis web pada Dayah Insan Qurani berhasil dirancang dan dibangun menggunakan framework Laravel dengan pendekatan metode waterfall. Aplikasi ini mampu menjawab permasalahan yang sebelumnya terjadi dalam proses pendaftaran manual yang cenderung tidak efisien, rawan kesalahan, serta menyulitkan panitia dalam pendataan peserta. Dengan sistem ini, peserta dapat mendaftar secara online dari mana saja, dan panitia dapat dengan mudah mengelola serta memantau data peserta melalui fitur dashboard yang telah disediakan. Sistem ini juga menyediakan kemudahan bagi admin dan koordinator lomba dalam mengatur kategori dan jenis perlombaan, sehingga proses pendaftaran menjadi lebih terstruktur, efisien, dan modern. Secara keseluruhan, aplikasi ini telah terbukti dapat meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan akurasi dalam proses administrasi pendaftaran event CLASSIC.

5.2 Saran

Meskipun aplikasi yang dikembangkan telah berjalan sesuai dengan kebutuhan dasar, terdapat beberapa hal yang disarankan untuk pengembangan ke depan. Pertama, sistem ini sebaiknya ditingkatkan dengan penambahan fitur sistem penilaian lomba secara digital, agar seluruh proses mulai dari pendaftaran hingga pengumuman hasil perlombaan dapat dilakukan secara terintegrasi dalam satu

platform. Kedua, pelatihan penggunaan aplikasi perlu diberikan kepada seluruh panitia dan koordinator lomba agar mereka dapat mengoperasikan sistem dengan optimal. Ketiga, pengujian lebih lanjut juga disarankan untuk dilakukan pada skala pengguna yang lebih besar guna mengukur performa aplikasi dalam kondisi penggunaan sebenarnya. Terakhir, sistem ini perlu dilengkapi dengan fitur pencadangan data (backup) otomatis untuk menghindari risiko kehilangan data akibat kesalahan teknis atau gangguan server.