BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Sistem pendaftaran calon siswa SMA Negeri 01 Warmare yang dikembangkan dalam penelitian ini berhasil memenuhi kebutuhan dalam menangani dan mengelola proses penerimaan siswa baru secara efektif. Sistem ini memberikan kemudahan bagi calon siswa untuk melakukan pendaftaran secara online, memastikan kelengkapan data pendaftar, serta memungkinkan pihak sekolah untuk menindaklanjuti proses seleksi dengan lebih terstruktur.

Keunggulan sistem ini meliputi:

1. Berhasil membuat sistem pendaftaran calon siswa SMA Negeri 01 Warmare berbasis website menggunakan Framework Laravel.
2. Dengan adanya sistem ini, proses penerimaan siswa baru di SMA Negeri 01 Warmare dapat menciptakan pengalaman pendaftaran yang lebih baik bagi calon siswa dan pihak sekolah.
3. Berhasil membuat fitur pengelolaan data pendaftar, verifikasi dokumen, dan pengumuman hasil seleksi secara terstruktur.

5.2 SARAN

Saran dari uraian pembahasan pada bab sebelumnya, sistem aplikasi masih mempunyai kekurangan. Adapun saran yang berguna untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Integrasi dengan Sistem Akademik Sekolah — Menambahkan fitur yang memungkinkan sistem pendaftaran terhubung langsung dengan sistem akademik sekolah guna mempercepat proses administrasi siswa baru.
2. Validasi Data Otomatis — Mengimplementasikan algoritma pendeteksian kelengkapan data pendaftar agar meminimalkan kesalahan input sebelum diverifikasi oleh admin.
3. Sistem Notifikasi Real-time — Menyediakan notifikasi otomatis melalui email atau WhatsApp agar calon siswa mendapatkan informasi terkini terkait perkembangan status pendaftaran mereka tanpa harus mengakses sistem secara manual.

4. Melakukan uji coba dan pemeliharaan sistem secara berkala untuk memastikan performa dan keamanan tetap terjaga.

Dengan menerapkan saran di atas, diharapkan sistem pendaftaran calon siswa SMA Negeri 01 Warmare dapat lebih efisien dalam mengelola proses penerimaan siswa baru dan memberikan layanan yang lebih optimal bagi calon siswa serta pihak sekolah.