

BAB 5.

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem informasi penerimaan peserta didik baru (PPDB) berbasis web telah berhasil dikembangkan di SMKS Kesehatan Logos dengan menerapkan metode Agile Scrum. Sistem ini mempermudah seluruh proses, mulai dari registrasi, pendaftaran, pengunggahan dokumen, verifikasi, seleksi, pengumuman hasil, hingga pembuatan laporan secara terpadu.

Pengujian jenis black box menunjukkan bahwa semua fitur dalam sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang telah ditentukan. Selain itu, hasil uji penerimaan pengguna (UAT) dan skala kemudahan penggunaan sistem (SUS) menunjukkan bahwa sistem tersebut diterima dengan baik oleh pengguna dan memiliki tingkat kemudahan dalam penggunaannya yang cukup memadai.

Sistem yang dibuat dapat membantu sekolah dalam mengelola proses PPDB dengan lebih efektif, mempercepat proses pengolahan data, memudahkan dalam memberikan informasi kepada calon siswa, serta mengurangi kesalahan-kesalahan yang sering terjadi dalam proses administrasi secara manual.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) berbasis web di SMK Kesehatan Logos, terdapat beberapa aspek yang masih dapat dikembangkan untuk meningkatkan fungsi dan keamanan sistem dalam penelitian selanjutnya. Berikut ini adalah saran pengembangan sistem yang dapat dipertimbangkan:

1. Sistem dapat diperluas dengan menambahkan fitur pembayaran biaya pendaftaran secara online dan pengiriman pemberitahuan otomatis melalui email atau WhatsApp.
2. Sistem dapat ditingkatkan dengan penambahan fitur keamanan, seperti autentikasi dua langkah dan pencadangan data otomatis.
3. Sistem dapat ditingkatkan dengan pengembangan fitur pengelolaan kuota jurusan dan gelombang secara otomatis, sehingga sistem dapat menyesuaikan jumlah penerimaan calon peserta didik berdasarkan kuota yang telah ditetapkan.