

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Sistem informasi akademik berbasis web berhasil dikembangkan untuk mendukung monitoring perkembangan akademik siswa di SMP Negeri 4 Boyolali. Dengan adanya sistem tersebut, pengelolaan informasi akademik menjadi lebih terstruktur serta memudahkan siswa dan orang tua dalam memperoleh informasi nilai, absensi, dan perkembangan akademik siswa secara lebih cepat dan mudah diakses.

Pengujian kelayakan sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Blackbox* dan *System Usability Scale* memastikan setiap fitur berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh skenario pengujian, seperti login, input nilai, input absensi, melihat nilai, melihat absensi, cetak laporan, *checklist* orang tua, dan logout memperoleh hasil valid dan memperoleh skor *Excellent* pada perhitungan *System Usability Scale*. Dengan demikian, sistem informasi akademik berbasis web yang dikembangkan dinilai layak secara fungsional untuk digunakan sebagai media pengelolaan dan penyampaian informasi akademik di SMP Negeri 4 Boyolali.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas, maka saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dan implementasi sistem ke depan adalah sebagai berikut:

Peningkatan Tampilan dan Pengalaman Pengguna (*UI/UX*) dalam hal ini disarankan agar antarmuka pengguna terus disempurnakan untuk mendukung kemudahan navigasi dan kenyamanan dalam penggunaan, terutama bagi pengguna yang kurang familiar dengan teknologi.

Evaluasi Berkala dan Pelatihan Pengguna dalam hal ini sekolah perlu melakukan evaluasi berkala untuk mengidentifikasi potensi masalah dan kebutuhan baru yang muncul. Selain itu, pelatihan kepada guru, siswa, dan orang tua juga penting agar semua pihak dapat memaksimalkan pemanfaatan sistem secara optimal.