

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi rapor berbasis web yang dikembangkan mampu mendukung pengelolaan data secara optimal di sekolah. Hasil pengujian *Black Box* menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional tanpa ditemukan kesalahan pada proses input maupun output. Selain itu, hasil pengujian *User Acceptance Test (UAT)* yang melibatkan 30 responden memperoleh nilai persentase sebesar 91% dengan kategori sangat layak, yang menunjukkan bahwa sistem mudah digunakan dan dapat diterima dengan sangat baik oleh pengguna. Dengan demikian, sistem informasi rapor yang dibangun dinyatakan layak untuk digunakan sebagai sarana pendukung pengelolaan data akademik di sekolah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian Sistem Informasi Sekolah Menengah Pertama berbasis web di SMP Negeri 02 Balusu Kabupaten Toraja Utara, terdapat beberapa saran yang dapat diajukan yaitu sebagai berikut :

1. Pihak sekolah disarankan untuk melaksanakan pelatihan kepada administrator, guru, dan wali kelas agar penggunaan Sistem Informasi Sekolah Menengah Pertama berbasis web dapat berjalan secara optimal dan mengurangi kesalahan dalam pengelolaan data akademik.

2. Sistem yang telah dibangun diharapkan dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan fitur pendukung, seperti notifikasi informasi akademik kepada siswa dan orang tua, guna meningkatkan kualitas layanan informasi sekolah.
3. Diperlukan pemeliharaan sistem secara berkelanjutan, termasuk pembaruan keamanan dan pencadangan data secara rutin, untuk menjaga keandalan sistem dan keamanan data akademik.