

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Sekolah Dengan Fitur Absensi Berbasis Website Menggunakan Metode Prototype Pada Sd Negeri Rawamangun 02” ini bertujuan untuk memberikan solusi terhadap tantangan yang dihadapi oleh SD Negeri 02 Rawamangun, terutama dalam hal pengelolaan absensi siswa dan penyampaian informasi secara manual. Sistem yang dirancang mencakup fitur utama seperti pendaftaran siswa baru, pengelolaan data siswa, absensi kehadiran, rekapitulasi absensi siswa, pengumuman sekolah, prestasi sekolah, kegiatan ekstrakurikuler, profil sekolah, serta informasi lainnya yang berkaitan dengan sekolah.

Dengan pendekatan metode prototype, sistem ini dirancang untuk memastikan kebutuhan pengguna dapat terpenuhi secara bertahap melalui tahapan perancangan, pengkodean, pengujian, hingga implementasi. Diharapkan, sistem ini dapat memberikan manfaat nyata bagi pihak sekolah dalam pengelolaan data dan informasi, sehingga dapat membantu sekolah mencapai tujuan dalam pengelolaan administrasi yang lebih baik.

Proyek ini telah mencapai tahap implementasi serta telah dilakukan pengujian *blackbox* dan *user acceptance testing* guna menghindari kesalahan sistem dan menyesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Sistem dapat berfungsi secara keseluruhan, namun tetap diperlukan pembaruan dan pemeliharaan agar tetap memadai dan memberikan dampak positif bagi penggunanya.

5.2 Saran

Dalam pengembangan dan pengelolaan sistem ini, terdapat beberapa saran untuk dipertimbangkan:

1. Memberikan pelatihan, bimbingan, dan panduan kepada guru, kepala sekolah, dan staf administrasi untuk memastikan mereka memahami

cara menggunakan sistem informasi berbasis website ini. Pendekatan ini akan memastikan sistem dapat diterapkan dengan baik di lingkungan sekolah.

2. Melakukan evaluasi rutin dan pemeliharaan sistem secara berkala untuk memastikan bahwa sistem tetap sesuai dengan kebutuhan pihak sekolah. Pemeliharaan ini mencakup pembaruan fitur, peningkatan keamanan, serta pengelolaan data yang tetap relevan dan bermanfaat bagi pengguna.