

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian sistem, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem informasi absensi siswa berbasis website yang terintegrasi dengan aplikasi WhatsApp pada SMA Negeri 4 Barru telah berhasil dirancang dan diimplementasikan untuk menggantikan proses absensi manual. Sistem ini mempermudah guru dalam mencatat kehadiran siswa secara digital serta memungkinkan pengiriman informasi kehadiran langsung kepada orang tua melalui WhatsApp, sehingga meningkatkan transparansi dan komunikasi antara pihak sekolah dan wali murid.
2. Penerapan sistem ini terbukti mampu meningkatkan efisiensi, mengurangi kesalahan pencatatan, dan mempercepat proses rekapitulasi data kehadiran siswa. Dengan berbasis web, sistem ini dapat diakses kapan saja dan di mana saja oleh pengguna yang memiliki akses, menjadikannya solusi yang relevan di era digital untuk mendukung proses manajemen kehadiran di lingkungan sekolah.

### **B. Saran**

Berdasarkan temuan dari penelitian ini, peneliti memberikan beberapa rekomendasi untuk pengembangan di masa mendatang, yaitu:

1. Sistem absensi dapat ditingkatkan dengan penambahan fitur seperti grafik kehadiran, laporan bulanan otomatis, dan notifikasi khusus untuk siswa dengan tingkat kehadiran rendah.
2. Untuk meningkatkan efisiensi dan mobilitas guru dalam melakukan pencatatan kehadiran, disarankan agar sistem absensi dikembangkan dalam bentuk aplikasi mobile. Dengan aplikasi ini, guru dapat dengan mudah mengakses dan menginput data kehadiran langsung dari perangkat seluler tanpa harus menggunakan browser, sehingga proses absensi menjadi lebih cepat, praktis, dan fleksibel.