

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan proses pengembangan yang telah dilakukan terhadap Pengembangan Aplikasi Absensi Berbasis Android di SD MIS Baiturrahman Labuhanbatu Selatan, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dirancang berhasil membantu guru dalam mencatat dan mengelola kehadiran siswa secara lebih praktis dan efisien. Aplikasi ini menggantikan proses manual yang sebelumnya rawan kesalahan, boros kertas, dan sulit direkap, menjadi sistem digital yang terintegrasi dengan database.

Melalui fitur-fitur seperti pencatatan kehadiran berdasarkan tanggal dan kelas, tampilan antarmuka yang ramah pengguna, serta dukungan akses melalui perangkat Android, aplikasi ini mampu menyederhanakan proses absensi harian. Guru dapat melakukan pencatatan secara langsung melalui smartphone dan menyimpan data ke dalam sistem secara otomatis. Selain itu, sistem ini juga membuka peluang bagi pihak sekolah dan orang tua untuk melakukan pemantauan kehadiran siswa secara real-time.

Dengan demikian, pengembangan aplikasi ini secara keseluruhan memberikan kontribusi terhadap peningkatan efektivitas dalam manajemen kehadiran siswa di sekolah dasar, sekaligus mendukung digitalisasi proses administrasi sekolah.

5.2 Saran

Untuk pengembangan ke depan, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pengembangan Fitur Tambahan Aplikasi

Dengan adanya pengembangan fitur tambahan aplikasi ini dapat ditingkatkan dengan menambahkan fitur notifikasi ke orang tua, laporan grafik kehadiran mingguan/bulanan, serta integrasi dengan sistem akademik sekolah lainnya.

2. Pelatihan Penggunaan Aplikasi

Disarankan agar pihak sekolah mengadakan pelatihan singkat bagi guru dan staf agar dapat mengoperasikan aplikasi dengan maksimal, terutama bagi yang belum terbiasa menggunakan teknologi digital.

3. Pemeliharaan dan Pembaruan Sistem

Perlu dilakukan perawatan dan pembaruan aplikasi secara berkala untuk memastikan sistem tetap berjalan stabil dan mengikuti perkembangan kebutuhan sekolah.

4. Peningkatan Keamanan Data

Sistem penyimpanan data harus diperkuat dengan pengamanan yang lebih baik untuk melindungi informasi kehadiran siswa dari risiko kehilangan atau penyalahgunaan.

Dengan memperhatikan saran-saran di atas, diharapkan aplikasi absensi ini dapat terus berkembang dan memberikan manfaat yang lebih luas di lingkungan pendidikan.