

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari pelaksanaan skripsi dan saran untuk penyempurnaan sistem informasi sekolah perhotelan HOLS.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan Sistem Informasi Sekolah Perhotelan HOLS dimulai dengan menganalisis permasalahan manual dalam pendataan administrasi dan absensi, yang diselesaikan dengan implementasi sistem online berbasis Website.
2. Sistem ini dirancang menggunakan metode waterfall process, meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem dan basis data, implementasi, dan pengujian blackbox.
3. Fitur utamanya mencakup login, registrasi, pembuatan jadwal, pengelolaan data kehadiran mahasiswa dengan kode QR, data siswa dan mentor, pembelajaran online, penjadwalan ulang mentor, pengelolaan pengumuman, dan administrasi siswa.
4. Aplikasi ini menghasilkan laporan data siswa dan mentor serta laporan absensi, membantu memudahkan akses dan pengelolaan jadwal serta kehadiran secara online.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi ataupun penelitian selanjutnya antara lain:

1. penerapan Payment Gateway untuk otomatisasi pengecekan transfer biaya pembayaran administrasi siswa sehingga dapat menghapus proses Admin yang harus memvalidasi bukti pembayaran administrasi siswa.
2. Penerapan identifikasi perangkat menggunakan mac address agar satu perangkat hanya dapat melakukan absensi satu kali pada setiap token pembelajaran.