

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah proses perancangan sistem absensi karyawan berbasis RFID dengan kartu nama pintar di kua kecamatan Luas selesai, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Memberikan gambaran menyeluruh mengenai efektivitas sistem absensi berbasis RFID serta manfaat yang diperoleh dalam meningkatkan efisiensi pencatatan kehadiran di KUA Kecamatan Luas.
2. Hasil dari perancangan ini akan menjadi dasar dalam melakukan penyesuaian terhadap rancangan sistem sebelum diimplementasikan ke suatu system secara penuh di KUA Kecamatan Luas.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis paparkan sebelumnya, terdapat saran yang akan diberikan untuk pengembangan lebih lanjut sebagai berikut:

1. Sebelum mengimplementasikan lakukan validasi untuk menjadi dasar dalam melakukan penyesuaian terhadap rancangan sistem sebelum diimplementasikan
2. Dari rancangan ini dapat diimplementasikan kedalam suatu sistem untuk memastikan bahwa sistem yang dikembangkan telah sesuai dengan kebutuhan dan spesifikasi yang telah ditetapkan.
3. Pengembangan lebih lanjut juga disampaikan, seperti penggunaan teknologi tambahan (misalnya integrasi dengan aplikasi berbasis IoT (*Internet of*

Things) atau fitur notifikasi otomatis bagi karyawan) agar sistem semakin optimal di masa mendatang.

4. Mengembangkan penguatan sistem keamanan agar data sediakan fitur auto-backup secara berkala untuk mencegah kehilangan data penting.
5. Lakukan uji coba berulang kali dan evaluasi dengan simulasi beban yang lebih besar untuk mengetahui seberapa kuat sistem dalam menangani banyak data yang dilakukan secara berulang kali.