

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan, peneliti mengambil kesimpulan bahwa “Sistem Presensi *Online* Pegawai Di Bandar Udara Buntu Kunik Toraja Berbasis *Mobile Android*” berhasil dirancang dan diimplementasikan. Dengan menggunakan fitur GPS dan *face detection* untuk memastikan pencatatan kehadiran pegawai berjalan dengan akurat dan *real-time*. Hasil pengujian menggunakan metode *Blackbox* membuktikan bahwa seluruh fitur berfungsi sesuai dengan spesifikasi yang telah dirancang tanpa kendala. Selain itu, pengujian kepada pegawai menggunakan metode *User Acceptance Testing* (UAT) menunjukkan bahwa sistem mendapatkan tingkat kepuasan yang tinggi dari pengguna dengan menunjukkan indeks presenstae 93,5%. Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses presensi pegawai menjadi lebih praktis dan efisien.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah diperoleh dan dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat menjadi acuan untuk pengembangan sistem di masa mendatang.

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur perhitungan uang makan, sehingga pegawai dapat mengetahui jumlah tunjangan yang diperoleh berdasarkan kehadiran yang telah dicatat dalam sistem. Fitur ini akan

mempermudah perhitungan tunjangan secara otomatis tanpa harus dilakukan secara manual.

2. Sistem dapat dilengkapi dengan fitur perhitungan pulang cepat, yang memungkinkan admin dan pegawai untuk melihat serta menganalisis pulang sebelum waktu kerja yang telah ditentukan. Dengan fitur ini, mendukung disiplinnya kehadiran pegawai dengan akurat.