BAB 5
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan jika *Mobile Attendance System* telah berhasil dirancang dan dibangun dengan fitur melakukan presensi masuk dan pulang, fitur melihat data *history attendance* berdasarkan beberapa kelompok *security* (*employee, manager,* dan *HR Admin*), fitur *timezone*, dan fitur untuk melakukan *clock out* otomatis jika karyawan tidak melakukan *clock out* dalam waktu 20 jam. Evaluasi Sistem dilakukan oleh HRIS dengan menguji empat function dan mendapatkan hasil sebesar 100% yang artinya *Mobile Presence System* telah berjalan dengan baik. Sementara, untuk proses evaluasi tingkat penerimaan karyawan dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada 38 *responden* yang merupakan karyawan dari kelompok GoRP dan kelompok CHR Kompas Gramedia dengan menggunakan *Use Questionnaire*. Berdasarkan evaluasi yang dilakukan, diperoleh hasil untuk tingkat *Usefulness* sebesar 88,35% yang berarti sistem tersebut sangat berguna, tingkat *Ease of Use* sebesar 85,55% yang berarti sangat mudah untuk digunakan, tingkat *Ease of Learning* sebesar 82,89% yang berarti sangat mudah dipelajari, dan tingkat *Satisfaction* sebesar 86,46% yang berarti karyawan sangat puas dengan fitur-fitur yang dirancang dan dibangun pada *Mobile Presence System*. Sementara, hasil nilai keseluruhan yang diperoleh sebesar 85,98% yang berarti fitur yang dirancang dan dibangun sangat berguna dalam proses presensi karyawan.

5.2 Saran

Berdasarkan perancangan dan pembangunan yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran terkait yang dapat digunakan pada penelitian selanjutnya sebagai berikut.

1. Terdapat modul lain yang dapat dihubungkan menggunakan ERP (Odoo) yaitu pengukuran kinerja karyawan dan *Time Management* bagian pergantian *shift* kerja serta perhitungan uang lembur yang dapat diterapkan dan digunakan oleh Kompas Gramedia.

2. Menghubungkan modul *Mobile Attendance System* ke modul lain seperti

modul *finance, shift* kerja, *payroll*, atau modul lainnya.

3. Membuat fitur pendeteksi wajah untuk memeriksa data foto *selfie* dari karyawan yang melakukan presensi.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA