

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan proses pengembangan sistem payroll pada PT. Asri Rekatama Sejahtera, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Permasalahan utama pada perusahaan dikehatui melalui proses wawancara dengan mencari tahu masalah yang sering dihadapi dan menawarkan solusi yang diberikan terhadap permasalahan tersebut. Melalui hasil wawancara dibuatkannya lah tahapan pengembangan sistem mulai dari pembuatan *user requirement*, *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram* untuk memberikan gambaran dalam pengembangan sistem.
2. Sistem ini dibangun dengan tujuan dapat mengatasi masalah perusahaan, diantaranya yaitu adalah masalah pencatatan presensi, pencatatan izin, pencatatan gaji, pencatatan proyek, dan pendataan tukang harian yang dimiliki oleh perusahaan. Disamping itu, ada beberapa fitur yang tidak dapat terealisasi dikarenakan terbatasnya waktu yang dimiliki seperti, *geolocation*, dan *barcode* untuk tiap karyawan.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, terdapat beberapa saran yang bisa diberikan kepada peneliti kedepannya yang akan mengambil topik yang sama, diantaranya:

1. Melakukan *brainstorming* dengan objek penelitian secara berkala dalam masa pengembangan dikarenakan sistem yang dibuat cukup kompleks agar mendapatkan alur yang jelas dan rapi sehingga *user* tidak kebingungan pada saat menggunakan.
2. Melakukan perawatan pada sistem secara berkala agar tidak terjadi permasalahan pada sistem dan kebocoran data.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA