

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan penulis serta saran – saran yang bermanfaat bagi penulis, instansi serta khususnya mahasiswa ISB Atma Luhur Pangkalpinang.

1.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang sudah diuraikan, penulis dapat menarik kesimpulan dari laporan KP yang berjudul: ” **PERANCANGAN APLIKASI ABSENSI PEGAWAI KELURAHAN SELINDUNG BARU MENGGUNAKAN ID-CARD QR-CODE BERBASIS ANDROID DAN DATABASE MYSQL**” adalah sebagai berikut :

1. Sistem absensi pegawai Kelurahan Selindung Baru dirancang menggunakan sistem berbasis *android* dan *database MySQL*. Aplikasi *android* yang dirancang menggunakan fitur scanner yang dapat menangkap objek atau *capture QR-Code* yang terdapat pada *ID Card* pegawai. *Android* digunakan sebagai media untuk mendapatkan data yaitu absensi pegawai yang terdiri dari NIP, Nama, dan Golongan/Jabatan. *Database MySQL* digunakan untuk menyimpan data absensi pegawai yang telah *dicapture* oleh *aplikasi scanner android*.
2. Dengan menggunakan rancangan sistem absensi *scanner* berbasis *android* ini proses melakukan pengabsenan dapat menjadi lebih mudah, cepat dan akurat, serta mempermudah petugas absensi untuk melakukan perekapan serta membuat laporan absensi bulanan ke OPD Kecamatan Gabek.

1.2 Saran

Setelah penulis melaksanakan Kuliah Praktek (KP) di Kantor Kelurahan Selindung Baru selama 3 bulan serta melakukan observasi dan wawancara kepada pegawai dan Lurah, banyak pengalaman dan pengetahuan yang penulis peroleh. Setelah melakukan analisis terhadap rancangan sistem absensi berbasis *android* dan *database MySQL* ini masih banyak memiliki kekurangan. Maka penulis memberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut :

1. Perancangan absensi pegawai kelurahan ini dapat diterapkan atau diimplementasikan dalam hal pengabsenan pegawai Kelurahan Selindung Baru.
2. Dengan dilakukannya menerapkan sistem absensi pegawai *scanner* berbasis *android* dan *database MySQL* ini dapat mempermudah dalam hal absensi harian yang sekarang ini masih menggunakan cara manual.
3. Aplikasi yang dirancang tidak hanya untuk absensi pegawai saja, dapat dikembangkan dalam proses administrasi pemerintahan seperti, pengarsipan surat masuk dan surat keluar, data aset barang pakai habis atau aset tetap pada Kelurahan Selindung Baru.
4. Untuk mahasiswa ISB Atma luhur yang membaca laporan ini diharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan laporan KP.