



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab sebelumnya dan sesuai dengan permasalahan yang ada dalam penulisan laporan akhir ini. Maka secara garis besar dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Penulis membangun aplikasi untuk prototipe penerapan absensi berbasis *Android* di Laboratorium Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya ini dengan menggunakan sistem operasi *Android*.
2. Implementasi sistem ini terdiri dari beberapa form, diantaranya: form *home*, master, pengajaran, kelas dan jadwal.
3. Prototipe penerapan aplikasi untuk absensi berbasis *Android* di Laboratorium Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya terutama untuk mempermudah dosen Jurusan Manajemen Informatika untuk melakukan absensi dan pelaporan kepada ketua jurusan Manajemen Informatika dengan mudah, cepat, dan dapat diakses dimanapun berada.

5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Uji coba dan analisa terhadap aplikasi untuk prototipe penerapan absensi berbasis *Android* di Laboratorium Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya perlu dilakukan, sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pemakai atau dapat diperbaiki lagi oleh Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.



2. Untuk menggunakan aplikasi untuk prototipe penerapan absensi berbasis *Android* di Laboratorium Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya ini, *admin*, dosen, dan Ketua Jurusan harus diberikan pelatihan beberapa kali agar dapat mengoperasikan sistem dengan baik.
3. Untuk mengantisipasi terjadinya kerusakan sistem yang mengakibatkan data hilang, maka harus dilakukan *back-up* data ke sistem penyimpanan lain.