BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil, yaitu:

1. Kerja praktek pada Program Studi Sistem Informasi yang sedang berjalan ketika sebelum penelitian ini dilakukan belum mempunyai sistem informasi, artinya alur kerjanya masih menggunakan metode konvensional.
2. Proses pengajuan proposal kerja praktek terhadap dosen wali dari masing-masing mahasiswa dan kelompoknya masih secara lisan dan proposalnya pun tidak terdata.
3. Bukti fisik kartu bimbingan, *form* penilaian kerja praktek dan *form* kehadiran kerja praktek belum otomatis sesuai dengan data mahasiswa, artinya mahasiswa harus mengubah *form* tersebut di *ms-word* dan disesuaikan dengan proses kerja praktek yang dilakukan.
4. Implementasi dari sistem yang dirancang ini dirancang untuk dapat memenuhi kebutuhan mahasiswa, dosen wali dan panitia kerja praktek dalam semua bagiannya. Bukti fisik yang dicetak pun sudah sesuai berdasarkan data yang diinputkan mahasiswa, artinya mahasiswa tidak usah mengubah lagi. Pihak panitia pun tidak perlu susah untuk membuat rekap laporan kepada pihak keuangan dan perpustakaan UNIKOM karena semuanya sudah otomatis dari sistem.

5. Aplikasi yang dirancang telah dilakukan pengujian menggunakan pengujian *blackbox* sehingga dapat dipastikan kesesuaian antara aplikasi dengan fungsi yang dibutuhkan.

5.2. Saran

Sistem informasi kerja praktek yang penulis rancang ini tentunya masih banyak memiliki kekurangan. Untuk itu penulis berharap, penelitian ini dapat dilanjutkan dan dikembangkan kembali. Beberapa poin yang disarankan penulis diantaranya:

1. Pada tahap tambah atau import data mahasiswa, disarankan untuk mengintegrasikan sistem informasi kerja praktek dengan Aplikasi Perwalian Online UNIKOM, sehingga data mahasiswa yang sedang mengambil matakuliah kerja praktek akan secara otomatis masuk ke dalam sistem informasi kerja praktek tanpa harus import data atau menambahkan satu per satu di aplikasi.
2. Pengembangan statistik yang menampilkan hasil dari kerja praktek agar terlihat bagaimana pergerakan proses kerja praktek dari setiap tahun ajarannya.
3. Integrasi dengan Aplikasi Nilai Online UNIKOM agar nilai mahasiswa yang diinput dosen langsung masuk ke data nilai di *database* UNIKOM.
4. Untuk pengembangan dikemudian hari, diharapkan dapat dikembangkan dalam bentuk *mobile android application* dan *mobile ios application*.