



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dikemukakan sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jurusan Manajemen Informatika telah memiliki aplikasi *Net Support School* yang mengontrol komputer mahasiswa dan untuk meningkatkan aktivitas belajar dan mengajar di laboratorium komputer, namun aplikasi tersebut tidak bisa memonitoring atau membaca aktivitas komputer mahasiswa pada saat proses belajar di laboratorium komputer. Oleh sebab itu, dengan adanya aplikasi *monitoring* aktivitas laboratorium komputer mahasiswa jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah dibuat, diharapkan dapat mempermudah dalam proses belajar dan mengajar di laboratorium komputer jurusan Manajemen Informatika
2. Aplikasi *Monitoring* Aktivitas Laboratorium Komputer Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.Net* dengan *database Microsoft Access* yang terdiri dari 2 pengguna yaitu: *client* dan *server*
3. Aplikasi ini terdiri dari 2 *form*, yaitu :
 1. *Form Server* yang terdiri dari *form* login, *menu* file, *form* pengaturan pengguna, *form* pengaturan port, *menu* help, *form* monitoring, *form* status komputer, *form* jadwal, *form* kasie laboratorium dan *form* laporan.
 2. *Form* mahasiswa yang terdiri dari *menu* file yang terbagi menjadi 2 (dua) yaitu connect to server dan keluar, *menu* pengaturan port dan *menu* help

5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi laboratorium jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya :



-
1. Untuk mengoptimalkan penggunaan aplikasi ini, maka perlu untuk melakukan sosialisasi dan pelatihan terhadap *user* yang akan menggunakan aplikasi ini.
 2. Diharapkan aplikasi yang telah dibuat dapat diterapkan sehingga membantu proses *monitoring* aktivitas komputer mahasiswa selama pada proses belajar di laboratorium komputer di jurusan Manajemen Informatika.
 3. Aplikasi ini merupakan aplikasi yang sifatnya rahasia yang dipergunakan di jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, sehingga akan lebih baik jika form form pada aplikasi ini dipergunakan sesuai dengan kegunaannya agar terjaga kerahasiaannya dan aplikasi ini dapat beroperasi dalam jangka waktu yang panjang.