

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi Informasi Penggunaan Ruang Kelas dan Laboratorium di Jurusan Teknik Komputer mempunyai satu buah *database* bernama infojadwal, dan tujuh buah tabel, yaitu admin, dosen, jam, kelas, mk, penjadwalan dan ruangan.
2. Aplikasi ini memiliki tampilan antarmuka menu awal yang terdiri dari menu daftar jika ingin mendaftarkan diri menjadi admin, menu masuk jika admin sudah memiliki nama pengguna dan kata sandi yang telah didaftarkan, kemudian menu keluar aplikasi.
3. Aplikasi ini memiliki tampilan antarmuka menu utama yang terdiri dari menu administrator yang digunakan untuk menginputkan data dan jadwal perkuliahan serta informasi jadwal perkuliahan, menu tampilan monitor digunakan sebagai tampilan informasi penggunaan ruang kelas/laboratorium dan menu keluar aplikasi.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, maka dapat diberikan beberapa saran yang perlu dipertimbangkan.

1. Aplikasi ini akan lebih baik jika diperbaharui dari sisi fungsionalitas yaitu aplikasi dapat diakses menggunakan *smartphone* baik yang bersistem operasi Android maupun iOS.
2. Lebih baik lagi jika aplikasi hanya menampilkan kelas dan laboratorium mana saja yang kosong.