

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran penulis terhadap aplikasi mobile.

VI.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari proyek Tugas Akhir dalam bentuk pengembangan program / aplikasi ini yaitu:

1. Pengelolaan administrasi fakultas yaitu batch, jabatan kbk, jurusan, kbk, koordinator, peran, perusahaan, ruang, tipe proposal, tipe sidang secara *mobile* dilakukan agar lebih efisiensi dalam pengaksesan data.
2. Dosen dapat melihat pengajuan proposal, jadwal sidang, email dan bimbingan dengan mudah secara *mobile*.
3. Mahasiswa dapat melihat pengajuan proposal, jadwal bimbingan, email dan nomor HP, lihat sidang dengan mudah secara *mobile*.
4. Pembuatan *stored procedure* tidak dilakukan secara generik karena :
Satu *stored procedure* generik dapat mewakili banyak *stored procedure* yang dapat dipakai oleh banyak tabel di dalam *database*. Jika aplikasi tersebut ingin diubah dengan menggunakan *stored procedure* generik, maka harus ada perubahan *stored procedure* yang sudah dipakai sebelumnya. *Stored procedure* generik membutuhkan *input / parameter* dari aplikasi berupa nama tabel dan nilai. Di dalam *stored procedure* ini tidak ada batasan yang dibuat karena data diambil dari aplikasi, jadi jika ingin menggunakan *stored procedure* generik, semua *coding* yang telah dibuat di dalam aplikasi harus diubah. Dengan demikian penggunaan *stored procedure* generik tidak dilakukan.
5. Telah dilakukan analisis tentang aplikasi di HP untuk mengingatkan dosen tentang jadwal sidang yang harus dihadiri sebagai dosen pembimbing atau dosen penguji.

VI.2 Saran-saran

Penulis ingin memberikan saran dalam pelaksanaan tugas akhir dalam bentuk pengembangan aplikasi yaitu :

1. Aplikasi dikembangkan dengan menggunakan *desktop mobile* melalui PDA.
2. Aplikasi dapat dipakai dalam jaringan *area networking*.