

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan sistem informasi pengeaksesan data akademik melalui sms ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- Adanya batasan hak akses sehingga tidak semua *user* bisa mengakses dan merubah isi data akademik dan pengaturan sistem.
- Memudahkan mahasiswa dalam mendapatkan informasi tentang data akademik yang diinginkan terutama dalam hal mendapatkan data KHS, jadwal kuliah dan jdwal ujian.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan program aplikasi ini adalah:

- Sebaiknya dibuatkan sistem pembuatan jadwal yang lebih sistematis sehingga tidak memungkinkan terjadinya *double* ruangan pada waktu yang sama.
- Sebaiknya dibuatkan sistem pembuatan KRS dan KHS yang lebih memadai sehingga menambah akurasi dan kebenaran data yang dikirimkan kepada peminta data.
- Sebaiknya digunakan SMS *Center* sendiri guna menambah kecepatan sms terkirim kepada peminta data serta kemudahan pengaksesan.
- Sebaiknya digunakan modem sebagai pengganti telepon selular untuk mengatasi masalah kestabilan komunikasi *serial port* serta kecepatan penerimaan dan pengiriman sms.
- Sebaiknya ditambahkan kode atau pin pada format *sms request* untuk masing-masing nim agar

layanan ini dapat diakses oleh mahasiswa yang bersangkutan terutama untuk pengaksesan khs.

DAFTAR PUSTAKA

Bahri , Kusnassriyanto Saiful & Wawan Sjachriyanto. 2008. *Teknik Pemrograman Delphi*. Penerbit Informatika.

Belajar Pemrograman Delphi bagi pemula. <http://makassarhacker.com>. Diakses pada tanggal 6 september 2011.

Borland Internasional Corporation. 2002. Help Delphi 7.

Malik, Jaja Jamaludin. 2005. *Tip & trik unik delphi*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.

Membaca SMS dari PC. www.bengkelprogram.com. Diakses pada tanggal 6 september 2011.

Threading in Delphi. <http://delphi.about.com>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2011.

