

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Dengan mengikuti beberapa tahapan, penulis akhirnya berhasil menyelesaikan sebuah "Aplikasi Informasi Akademik Berbasis SMS *Gateway* Pada Akademi Kebidanan Sungailiat Bangka" dan telah berhasil dirancang suatu aplikasi informasi pengecekan nilai Akademi Kebidanan yang berbasis SMS *Gateway* yang dapat beroperasi pada jenis platform/sistem operasi windows dan mudah dikembangkan serta memiliki bagian berupa :

- a. Peng-*inputan* data akademik mahasiswa yang terintegrasi dengan *database* yang dilakukan oleh staff TU dari data yang di isikan mahasiswa melalui formulir yang telah disediakan.
- b. Peng-*inputan* nilai hasil ujian mahasiswa yang terintegrasi dengan *database* yang bisa diakses langsung oleh mahasiswa dengan mengirimkan sms berdasarkan format yang telah ditentukan.
- c. Kolom *broadcast* yang digunakan untuk menyampaikan informasi kepada seluruh mahasiswa tentang kegiatan ataupun informasi penting lainnya yang terjadi di kampus melalui SMS.

2. Saran

Untuk pengembangan aplikasi SMS Gateway ke arah yang lebih baik, penulis memiliki beberapa saran, yaitu :

- a. Sebuah Password User tidak boleh diketahui orang lain, karena jika ditangan yang salah seluruh data dapat diubah dan disalah gunakan.
- b. Keamanan Sistem harus selalu diutamakan.
- c. Ada baiknya bila sebelum implementasi sistem dilakukan dahulu uji coba dan training yang memadai.
- d. Untuk pengembangan aplikasi ini dapat digunakan untuk seluruh Akademi Kebidanan Sungailiat dengan melibatkan Penerimaan Mahasiswa Baru, Keuangan, Administrasi, dan Perpustakaan, Laboratorium.