

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Membangun Aplikasi Tagihan Biaya Operasional Pendidikan Menggunakan SMS Gateway Pada Fakultas Geografi UGM, maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut :

- a. Aplikasi ini akan sangat membantu mahasiswa dan orang tua mahasiswa dalam memperoleh informasi tentang biaya operasional pendidikan.
- b. Dengan aplikasi ini diharapkan mahasiswa dalam membayar biaya operasional pendidikan dapat tepat waktu dan sesuai dengan tagihan yang harus dibayarkan.
- c. Sebagai alat kontrol bagi orang tua mahasiswa dalam pembayaran biaya operasional pendidikan dan memudahkan bagian keuangan/fakultas dalam membuat laporan keuangan tentang pembayaran biaya operasional pendidikan

5.2. Saran

Membangun Aplikasi Tagihan Biaya Operasional Pendidikan Menggunakan SMS Gateway pada Fakultas Geografi UGM, masih banyak yang harus disempurnakan, untuk pengembangan lebih lanjut perlu dilakukan sebagai berikut :

- a. Aplikasi ini dapat dikembangkan untuk dikoneksikan dengan Sistem Informasi Akademik dan Sistem Informasi Keuangan, sehingga data KRS (Kartu Rencana Studi) dan besaran biaya yang harus dibayarkan oleh mahasiswa dapat ditampilkan lebih cepat dan akurat.
- b. Karena aplikasi ini berhubungan dengan ponsel yang terkoneksi dengan komputer, maka perlu diperhatikan pengecekan pulsa pada ponsel tersebut agar aplikasi ini dapat bekerja dengan baik membalas SMS yang masuk secara otomatis.

DAFTAR PUSTAKA

Alfian Hidayat, 2011, *Aplikasi Sistem Informasi Akademik Menggunakan SMS Gateway*, Program Studi Teknik Informatika, STMIK Akakom, Yogyakarta.

Firdaus dan Rahman, *Setting SMS Gateway dengan Gammu*,
<http://anriz.com/setting-sms-gateway-dengan-gammu/> 25
Agustus 2009 Jam 17:15

Rosihan Ari, *Scrip SMS Gateway dengan PHP dan MySQL*,
<http://www.blog.roshianari.net>, 18 April 2011 Jam 14:30

Romzi Imron Rozidi, 2009, *Membuat Sendiri SMS Gateway Berbasis Protokol SMPP*, Penerbit ANDI, Yogyakarta

Unstructured Supplementary Service Data,
<http://en.wikipedia.org/wiki/USSD>, 12 Oktober 2009 Jam 11:44