

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari pembuatan aplikasi sms reminder dalam skripsi ini, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Dengan adanya aplikasi sms reminder ini dapat digunakan untuk mengingatkan mahasiswa guna melakukan perbaikan nilai agar dapat melakukan praktek kerja lapangan, dan akhirnya dapat menyelesaikan tugas akhir maupun skripsi, hal ini untuk membantu mempercepat waktu studi mahasiswa.
2. Gammu digunakan untuk mengkoneksikan antara modem dengan komputer
3. Aplikasi sms reminder ini digunakan secara manual, namun sudah bersifat *autorespon*.
4. *Tools* yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.
5. Aplikasi sms reminder ini masih dalam tahap pengembangan, jadi masih banyak yang harus ditambah, sehingga dapat difungsikan secara maksimal.

V.2. Saran

Setelah mengemukakan beberapa kesimpulan, penulis memberikan beberapa saran yang dapat digunakan untuk pengembangan sistem sms reminder ini kedepan. Saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya verifikasi nomor handphone mahasiswa agar tidak terjadi penyalahgunaan yang dapat merusak sistem.
2. Aplikasi yang dibangun untuk meng-*update* data masih dilakukan secara *offline*, untuk mempermudah admin dalam meng-*update* data ada baiknya dilakukan secara *online*.
3. Perlu adanya pengembangan sebuah sistem aplikasi sms reminder yang bersifat otomatis, sehingga dapat difungsikan secara maksimal.
4. Dapat diimplementasikan langsung ke mahasiswa.
5. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi fungsionalitas maupun data yang dimiliki. Oleh karena itu, dibutuhkan berbagai pengembangan agar dapat memberikan lebih banyak lagi manfaat dimasa yang akan datang.