

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini akan dibahas mengenai keterkaitan antara kesimpulan dengan hasil evaluasi, keterkaitan antara saran dengan hasil evaluasi, dan rencana perbaikan / implementasi terhadap saran yang diberikan

Kesimpulan :

Dari keseluruhan aplikasi ini dapat disimpulkan bahwa, aplikasi ini akan memberikan kemudahan bagi para mahasiswa untuk melakukan perwalian. Aplikasi ini mempunyai daya tarik tersendiri dan dapat dikembangkan lebih jauh lagi dengan berbagai fitur-fitur yang jauh lebih menarik. Dalam perwalian, mahasiswa dapat melakukannya dengan hanya *sms* saja yang dapat dilakukan di mana saja anda berada.

Pada aplikasi *desktop* penggunaannya ditentukan oleh beberapa tingkat keperluan saja sehingga tidak dapat digunakan oleh semua orang. *User* memiliki data *user* yang digunakan untuk melakukan login dan tentu saja data ini bersifat *private* dan tidak diketahui orang lain.

Aplikasi ini juga dapat membuat matakuliah yang ditawarkan pada saat perwalian sehingga mahasiswa dapat mengetahui matakuliah apa saja yang dapat diambil walaupun mahasiswa telah mengetahuinya terlebih dahulu.

Saran :

Saran untuk pengembangan aplikasi ini adalah setiap mahasiswa yang akan melakukan perwalian seperti ini memiliki keamanan tersendiri, sehingga tidak memungkinkan mahasiswa yang lain untuk melakukan perwalian dengan menggunakan identitas yang sama. Selain itu untuk memperlancar proses penerimaan dan pengiriman sms sebaiknya digunakan dua modem handphone yang masing-masing berguna sebagai penerima dan pengirim sms.

6.1. Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Aplikasi ini juga terhubung via *webservice* dengan SAT seperti yang telah disimulasikan dengan menggunakan dua komputer yang berbeda. Sehingga data transkrip mahasiswa dapat diakses langsung di SAT melalui fitur ini.

Dari evaluasi yang telah dilakukan masih banyak yang dapat dikembangkan pada aplikasi ini sehingga dapat digunakan lebih baik lagi.

6.2. Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Sms engine yang digunakan masih sederhana, oleh karena itu untuk pengembangannya dapat menggunakan *sms engine* yang memiliki komponen yang lebih lengkap.

Dalam penerapannya juga dapat menggunakan beberapa perangkat telepon genggam, yang mana memiliki fungsi sebagai penerima dan pengirim pesan sms, dengan demikian proses sms dapat berjalan lebih baik lagi.

6.3. Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

Rencana perbaikan yang akan dilakukan adalah :

- Menggunakan konsep SMS gateway.
- Menggunakan SMS engine yang lebih lengkap komponennya.

- Aplikasi dapat menambah fitur-fitur tertentu seperti fitur untuk melihat nilai, fitur untuk mengetahui jumlah biaya sks dan fitur untuk mengetahui ipk mahasiswa yang bersangkutan

Dieses Dokument wurde mit Win2PDF, erhaeltlich unter <http://www.win2pdf.com/ch>
Die unregistrierte Version von Win2PDF darf nur zu nicht-kommerziellen Zwecken und zur Evaluation eingesetzt werden.