

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Aplikasi berbasis web yang telah dibuat penulis sebagai bahan skripsinya telah mampu membantu pihak jurusan serta pihak sekretariat dalam hal menyusun jadwal kuliah. Hal ini dilihat dari adanya keinginan dari pihak jurusan untuk menggunakan aplikasi ini sebagai sarana penyusunan jadwal kuliah pada semester yang akan datang atau waktu lain yang akan ditentukan.

Dengan mengandalkan bahasa pemrograman web disisi server, yaitu PHP yang merupakan *software Open source* dan gratis, serta *database* yang digunakan PostgreSQL, penulis mampu menghasilkan suatu aplikasi yang diinginkan walaupun masih dalam tahap pengembangan lebih lanjut.

Pihak jurusan menginginkan agar selain *database* yang digunakan adalah postgresQL dapat dibuat versi *database* yang umum digunakan lainnya yaitu MySQL. Karena *database* PostgreSQL masih jarang digunakan dan tidak dapat diujicobakan di *web hosting* gratis, seperti netfirm maka jurusan berharap adanya alternatif *database* lain, yaitu MySQL.

Untuk membuat login yang aman beserta hak aksesnya disini penulis menggunakan session. Session digunakan untuk memberi pembatasan hak akses pada user yang variabelnya terdaftar

5.2. Saran

Dilihat dari aplikasi yang telah dibuat didapat beberapa saran yang membangun pengembangan lebih lanjut sistem ini. Didalam tampilan pengisian data dosen agar memasukkan data dosen ke dalam *database* agar disertakan memasukkan file foto yang sudah diupload dan *dicopy* ke suatu folder. Namun yang disimpan kedalam *database* hanya nama file tempat foto berada. Tetapi diketahui hal ini dapat dilakukan untuk *database MySQL*.

Secara garis besar sudah dihasilkan suatu sistem yang diharapkan, tetapi dari segi kebutuhan user umum dan khusus perlu adanya penambahan fasilitas. Dalam hal login agar dibuat fasilitas login baru untuk user umum yang berkaitan dengan jadwal yaitu dosen. Dosen dapat diberi hak akses hanya untuk *link* tertentu seperti *link* untuk isi data dosen atau *link* ubah data dosen. Sedangkan untuk admin diberi hak akses penuh sebagai *administrator*.

Penulis menyadari sebagai seorang web designer atau web programmer, penulis harus memfokuskan desain dari web tersebut untuk memenuhi kebutuhan si pembaca. Penulis juga menyarankan agar setiap pembuat web tidak hanya puas dengan hanya mengetahui bahasa pemrograman berbasis web seperti HTML saja. Semakin berkembang teknologi maka semakin banyak bahasa baru yang bermunculan. Atas kesadaran tersebut penulis bermaksud ingin memperdalam bidang ini dengan belajar lebih bahasa pemrograman berbasis web lainnya, seperti PHP, Javascript, dan ASP dan dikombinasikan dengan *database*.

Menyadari akan kekurangan dan kelemahan dari apa yang penulis hasilkan, maka tidak luput dari ketidaksempurnaan akan karya yang dihasilkan.

Penulis menginginkan saran yang membangun untuk dikemudian harinya dan dijadikan bahan pengajaran yang berarti. Saran dan kritik diperlukan bagi penulis untuk nantinya dapat menghasilkan karya yang lebih mengagumkan dan sesuai tujuan yang diinginkan.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir, *Pemrograman Web*, Penerbit Andi Yogyakarta, 2002 .
- Bertha. Sidik.Ir, *Pemrograman Web Dengan PHP*, Penerbit Informatika, Bandung, 2004.
- Bertha Sidik, Ir., *Pemrograman Web Dengan HTML*, Penerbit Informatika, Bandung, 2005.
- Febrian. Jack, *Menggunakan Internet*, Penerbit Informatika Bandung, Bandung, 2003.
- Hasanuddin, *Pemrograman ActionScript Dengan Flash 5 Dan Aplikasinya*, Penerbit Andi Yogyakarta, 2002.
- M.Safii, *Aplikasi Database Dengan PHP 5*, Penerbit Andi Yogyakarta, 2005.
- Prihatna, *Kiat Praktis Menjadi Webmaster Profesional*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 2004.
- Rakyat. Dian, *Aplikasi Server Database PostgreSQL*, PT. Dian Rakyat, Jakarta, 2005.
- Teguh. Wahyono, *Pemrograman Web Dinamis Dengan PHP 5*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 2005.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA DIRI	
• Nama	: Fadillah Apriyanti
• Tempat Tanggal Lahir	: Jakarta, April 14, 1984
• Jenis Kelamin	: Female
• Status	: Single
• Agama	: Moslem
• Alamat	: Perum Pondok Cipta G /16 Bintara Bekasi – Barat 17134
• Telepon Dan Email	: 021-8847192 / 08567204446/ d13_14h@yahoo.com
PENDIDIKAN	
• 2002 – 2006	: Jurusan Teknik Informatika, Universitas Dharma Persada, Jakarta Timur
• 1999 – 2002	: SMU Corpatarin Utama, Jakarta Timur
• 1996 - 1999	: SMPN 14, Bekasi Barat
• 1990- 1996	: SDN Bintara II, Bekasi Barat
TRAINING	
• Juli - Agustus 2005	: Pernah melakukan kerja praktek di PT. SHARP Electronic Indonesia, Pulogadung Jakarta Timur sebagai designer web Training Center

Saya yang bersangkutan

Fadillah Apriyanti, S.Kom