

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan Penelitian

Setelah melakukan penelitian mulai dari penjabaran latar belakang masalah hingga analisis perancangan, kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- ❖ Penyajian informasi yang dilakukan pihak Jurusan Teknik Industri saat ini masih menggunakan cara konvensional yaitu mencetaknya dalam bentuk kertas A4 (cetak fisik) lalu menempelkannya pada papan pengumuman untuk dilihat mahasiswa. Untuk informasi yang penting dan membutuhkan respon cepat, penyampaian informasi dilakukan dengan langsung menghubungi mahasiswa terkait dengan telepon.
- ❖ Penyajian informasi yang dilakukan pihak jurusan dan himpunan sudah baik dan memenuhi kebutuhan mahasiswa, tetapi penyampaian yang dilakukan masih dapat diperbaiki karena pihak jurusan maupun himpunan tidak memiliki suatu wadah informasi yang dapat di akses oleh mahasiswa dimana saja dan kapan saja.
- ❖ Solusi mahasiswa yang terkendala jarak dan waktu untuk mendapatkan informasi terkini dari pihak jurusan adalah dengan perancangan suatu sistem informasi berbentuk *web blog* yang memuat segala bentuk informasi akademik sehingga mahasiswa yang memiliki akses internet dapat mengakses *web blog* tersebut kapan saja dan dimana saja tanpa harus mengunjungi tata usaha jurusan.

- ❖ Sistem informasi *web blog* dapat memberikan hubungan informasi dari mahasiswa dengan pihak himpunan Teknik Industri dengan jelas dan lengkap.
- ❖ Perancangan sistem informasi *web blog* harus diikuti dengan tampilan tatap muka (*interface*) yang ergonomis karena pada umumnya setiap orang yang membuka sebuah *website* karena termotivasi untuk menghemat waktu (Steve Krug, 2006), sehingga tampilan *interface* dari sebuah *website* haruslah dapat mudah dimengerti dan *user-friendly*.
- ❖ Tampilan tatap muka (*interface*) yang ergonomis dapat di dirancang dengan melihat kepada tata letak (*layout*), penggunaan warna (termasuk pencampuran dan penempatan warna tersebut) dan jenis serta ukuran *font* dari teks yang digunakan.
- ❖ Dengan rancangan sistem informasi berupa *web blog* ini, mahasiswa tidak perlu lagi mengunjungi tata usaha jurusan untuk mencari informasi terkini dari pihak jurusan dan mahasiswa tidak akan mengalami kesulitan informasi mengenai pengajuan administratif (tugas akhir, kerja praktek, dan lain sebagainya) karena segala informasi mengenai ketentuan dan persyaratannya telah lengkap disajikan, serta tidak akan kehabisan formulir pengajuan tersebut karena formulir dapat diunggah langsung pada *web blog* yang dirancang.
- ❖ Sistem *weblog* yang dirancang memiliki banyak keunggulan dibandingkan dengan penggunaan media sosial sebagai wadah dan fasilitas penyampaian informasi saat ini maka dari itu peneliti memilih menggunakan sistem *weblog* dari *blogger.com* untuk merancangnya.

## 7.2 Saran Penelitian

Saran yang dapat peneliti berikan kepada pihak jurusan dan himpunan Teknik Industri Maranatha adalah sebagai berikut :

- ❖ Sebaiknya saat sistem informasi *web blog* ini telah selesai dirancang, pihak jurusan dan himpunan dapat langsung melakukan pengimplementasiannya dengan membentuk bagian yang khusus yang dapat meng*update* informasi secara berkala.
- ❖ Saat sistem ini berjalan, dibutuhkan perhatian khusus dalam *maintenance* dan *update* dari informasi yang disajikan karena kesalahan informasi yang dipublikasikan dapat mengakibatkan hal yang buruk bagi mahasiswa.
- ❖ Pihak jurusan sebaiknya mulai mengurangi penggunaan kertas dalam penyampaian informasi kepada mahasiswa karena tentu saja selain masalah biaya, hal ini dapat membantu program kebersihan lingkungan yaitu pengurangan jumlah kertas.
- ❖ Sebaiknya pihak jurusan dan himpunan mengikuti program pelatihan dan pengenalan yang diadakan oleh peneliti mengenai sistem *weblog* yang dirancang ini.
- ❖ Setelah sistem *weblog* ini dapat berjalan, dilakukan analisis lanjutan mengenai kepuasan pengguna dan keamanan dari sistem yang dirancang ini agar memenuhi tujuan dari perancangan yang ergonomis.