

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Pada Situs web dokumentasi ISO Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Situs web dokumentasi ISO Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana berisi data\_iso, data satuan acara perkuliahan, peserta seminar kerja praktek, indeks laporan seminar kerja praktek, peserta sidang tugas akhir, indeks laporan sidang tugas akhir, dan laporan rekapitulasi mahasiswa yang tergolong pada masing-masing dosen pembimbing akademik.
2. Untuk aspek keamanan situs web maka digunakan fungsi session yang terdapat pada login admin, selain itu dilengkapi pula dengan enkripsi MD5.
3. Adanya pembagian halaman yang memudahkan pengaturan banyaknya baris yang diinginkan untuk tiap halamannya.

4. Adanya fasilitas pencarian yang memudahkan pengguna dan admin untuk mendapatkan data\_iso, data satuan acara perkuliahan, indeks laporan seminar kerja praktek, dan indeks laporan sidang tugas akhir.
5. Perancangan situs web dokumentasi ISO Program Studi Teknik Informatika Fakultas Tehnologi Industri Universitas Mercu Buana menggunakan diagram alir data, kamus data, dan diagram keterhubungan entitas untuk perancangan dan analisa pada basis data dan rancangan situs web.
6. Dalam impelementasi basis data, dibuat sepuluh tabel basis data dan dari sepuluh tabel basis data tersebut hanya lima tabel yang memiliki hubungan tabel atau entitas sehingga dapat dibentuk diagram keterhubungan entitas.

## 6.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran penulis untuk pengembangan situs web dokumentasi ISO Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana:

1. Melengkapi data-data ISO yang kurang.
2. Adanya spesifikasi pembagian jenis dan kategori untuk data-data ISO.
3. Pembuatan *interface* web yang lebih menarik.