

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan perancangan dan implementasi sistem Informasi Presensi Dosen dan Mahasiswa di Fakultas Teknik UNIKA Widya Karya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan ERD (*Entity Relationship Diagram*) terdiri dari 11 entitas yaitu: entitas mahasiswa, entitas dosen, entitas jurusan, entitas mata kuliah, entitas rkbm, entitas login, entitas presensi mahasiswa, entitas presensi berita acara, entitas krs, entitas jadwal, entitas rkbm update.
2. Di samping itu penulis juga membuat DFD (*Data Flow Diagram*) yang terdiri dari 3 proses utama yaitu :
 - Proses Data Master
 - Proses Presensi
 - Proses Laporan
3. Program yang dibuat penulis dirancang untuk memudahkan pengolahan data presensi pada Fakultas Teknik yang selama ini masih bersifat manual.
4. Perangkat lunak yang dihasilkan dapat menampilkan informasi berupa data dosen, data mahasiswa, data mata kuliah, data rkbm, data presensi mahasiswa, data presensi berita acara dan laporan presensi mahasiswa, laporan presensi berita acara berupa cetak presensi mahasiswa dan berita acara

5.2 Saran

Perancangan Sistem Informasi Presensi Dosen dan Mahasiswa di Fakultas Teknik UNIKA Widya Karya ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat batasan masalah yang penulis sampaikan di depan. Adapun saran kami terhadap sistem dan perangkat lunak yang telah dirancang oleh penulis yakni, sistem tersebut dapat dikembangkan menjadi sistem informasi presensi dengan metode sidik jari dan proses penggajian dosen yang mengacu pada kehadiran dosen pada sistem ini.



DAFTAR PUSTAKA

Mangkulo, Hengky Alexander., “**Pemrograman Database Menggunakan Delphi 7.0 dengan Metode ADO**”, PT Elexmedia Komputindo, 2004, Surabaya.

Indriyawan, Eko., “**Pemrograman Database Meningkatkan Kemampuan Database Menggunakan Delphi dan MSSQL Server**”, Andi, 2005, Yogyakarta.

<http://planet-source-code.com/vb/default.asp?lngWId=5>

[http://www.planetsourcecode.com/vb/scripts/BrowseCategoryOrSearchResults.asp?txC](http://www.planetsourcecode.com/vb/scripts/BrowseCategoryOrSearchResults.asp?txCriteria=Get+Current+Logged+On+User%2E&lngWId=)

[riteria=Get+Current+Logged+On+User%2E&lngWId=](http://duniabaca.com/pengertian-sistem-dan-analisis-sistem.html)

<http://duniabaca.com/pengertian-sistem-dan-analisis-sistem.html>

<http://wawan-junaidi.blogspot.com/2011/03/pengertian-informasi.html>

<http://qotrinnidaaz.blogspot.com/2010/04/pengertian-sistem-informasi.html>

<http://id.wikipedia.org/wiki/Entitas>

