

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Singkat Laboratorium Komputer Stikom Surabaya.....	5
2.2 Visi Laboratorium Komputer Stikom Surabaya.....	8
2.3 Misi Laboratorium Komputer Stikom Surabaya.....	8
2.4 Struktur Organisasi Laboratorium Komputer Stikom Surabaya	8
2.5 Deskripsi Tugas.....	9
BAB III LANDASAN TEORI	13
3.1 Basis Data.....	13
3.2 Entity Relationship Model (ERD).....	13
3.3 Database Management System (DBMS).....	13
3.4 Structured Query Language (SQL)	14
3.5 Data Flow Diagram (DFD)	14
3.5.1 Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	15
3.5.2 Tahapan Data Flow Diagram (DFD).....	16
3.6 Website.....	16
3.7. Rancang Bangun	17
3.8. Aplikasi	17
3.9. Angket	17

3.9.1. Kelebihan Angket	18
BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN	20
4.1 Analisa Sistem.....	20
4.2 Perancangan Sistem.....	20
4.2.1 DocumentFlow.....	21
4.2.2 System Flow.....	22
4.2.3 Context Diagram.....	28
4.2.4 Conceptual Data Model (CDM).....	28
4.2.5 Physical Data Model (PDM).....	30
4.2.6 Struktur Tabel	31
4.3 Implementasi Sistem	39
4.3.1 Menu Login Mahasiswa.....	39
4.3.2 Menu Pengisian Angket Praktikum.....	42
4.3.3 Menu Melihat Angket Praktikum.....	43
4.3.3 Output Aplikasi.....	44
BAB V PENUTUP.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	48