DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model *waterfall*…… 7
Gambar 3.1 Flow Map Latihan dan Tugas…….. 27
Gambar 3.2 Flow Map Pemeriksaan Latihan dan Tugas……. 28
Gambar 3.3 Struktur Jaringan Akademik Manajemen Informatika dan Komput 32
Gambar 3.4 *Entity Relationship Diagram* Yang Diusulkan…… 34
Gambar 3.5 Diagram Konteks……. 36
Gambar 3.6 DFD Level 1……. 37
Gambar 3.7 DFD Level 2. Proses 1 Pengolahan Data……. 38
Gambar 3.8 DFD Level 2. Proses 2 Penyajian Informasi……..……... 40
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 2.1 Pengolahan Data Staff.…… 42
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 2.2 Pengolahan Data Tahun Ajaran.…… 42
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 2.3 Pengolahan Data Jurusan…...…… 43
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 2.4 Pengolahan Data Matakuliah…… 43
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 2.5 Pengolahan Data Kelas.…… 44
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 2.6 Pengolahan Data Dosen…..…….. 44
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 2.7 Pengolahan Data Mahasiswa…….. 45
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 2.8 Pengolahan Data Kuliah….…… 45
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 2.9 Pengolahan Data Ambil Kuliah……. 46
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 2.10 Pengolahan Data Materi…… 47
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses 2.11 Pengolahan Tugas…….. 48
Gambar 3.20 DFD Level 2 Proses 2.12 Pengolahan Data Latihan…….. 49
Gambar 3.21 DFD Level 2 Proses 2.13 Pengolahan Data Nilai…….……. 50
Gambar 3.22 DFD Level 2 Proses 2.14 Pengolahan Data Pesan…….…… 51
Gambar 3.23 DFD Level 2 Proses 2.15 Pengolahan Data Kode Kelompok MK 52
Gambar 3.24 Skema Relasi……... 70
Gambar 3.25 Struktur Menu Staff……..……. 73
Gambar 3.26 Struktur Menu Dosen…..……... 74
Gambar 3.27 Struktur Menu Mahasiswa…….……... 75
Gambar 3.28 Tampilan Menu Utama…….. 76

Gambar 3.29 Tampilan Menu Mahasiswa…….……. 76
Gambar 3.30 Tampilan Menu Dosen…….77
Gambar 3.31 Tampilan Menu Staff..... 77
Gambar 3.32 Tampilan Jika Error…… 78
Gambar 3.33 Tampilan Ubah Dosen……... 78
Gambar 3.34 Tampilan Pesan Dosen.……. 79
Gambar 3.35 Tampilan Jika Error…….. 79
Gambar 3.36 Tampilan Data Materi…..……. 80
Gambar 3.37Tampilan Data Tugas..……... 80
Gambar 3.38 Tampilan Data Nilai…..…… 81
Gambar 3.39 Tampilan Data Pesan…… 81
Gambar 3.40 Tampilan Data Materi…….. 82
Gambar 3.41 Tampilan Jika Error…….…… 82
Gambar 3.42 Tampilan Data Materi..…… 83
Gambar 3.43 Tampilan Data Tugas…..…….. 83
Gambar 3.44 Tampilan Data Tugas…… 84
Gambar 3.45 Tampilan Data Nilai……. 84
Gambar 3.46 Tampilan Data Tambah Nilai.……... 85
Gambar 3.47 Tampilan Menu Staff…..……. 85
Gambar 3.48 Tampilan Ubah Data Staff……...…… 86
Gambar 3.49 Tampilan Ubah Password……. 86
Gambar 3.50 Tampilan Pesan Error…… 87
Gambar 3.51 Tampilan Pengolahan Data Staff…….. 87
Gambar 3.52 Tampilan Tambah Data Staff…….…….. 88
Gambar 3.53 Tampilan Lihat Data Staff…… 88
Gambar 3.54 Tampilan Pesan Error…….…….. 89
Gambar 3.55 Tampilan Pengolahan Data Kelas……..... 89
Gambar 3.56 Tampilan Tambah Data Kelas……..…… 90
Gambar 3.57 Tampilan Lihat Data Kelas……..……. 90
Gambar 3.58 Tampilan Pesan Error…….…….. 91
Gambar 3.59 Tampilan Pengolahan Data Mahasiswa……..... 91

Gambar 3.60 Tampilan Pengolahan Tambah Data Mahasiswa……..…..... 92
Gambar 3.61 Tampilan Lihat Data Mahasiswa……..……... 92
Gambar 3.62 Tampilan Pesan Error..... 93
Gambar 3.63 Tampilan Pengolahan Tambah Data Dosen..... 93
Gambar 3.64 Tampilan Lihat Data Dosen……...…….. 94
Gambar 3.65 Tampilan Pesan Error……..……. 94
Gambar 3.66 Tampilan Pengolahan Data Matakuliah….…….. 95
Gambar 3.67 Tampilan Pengolahan Tambah Data Matakuliah...…….. 95
Gambar 3.68 Tampilan Lihat Data Kuliah…….…… 96
Gambar 3.69 Tampilan Pesan Error…….…….. 96
Gambar 3.70 Tampilan Data Kuliah……..…… 97
Gambar 3.71 Tampilan Pengolahan Tambah Data Kuliah…… 97
Gambar 3.72 Tampilan Data Cari Kuliah……..... 98
Gambar 3.73 Tampilan Data Ubah Kuliah……..... 98
Gambar 3.74 Tampilan Pengolahan Data Tahun Ajaran…… 99
Gambar 3.75 Tampilan Pengolahan Tambah Data Tahun Ajaran.…… 99
Gambar 3.76 Tampilan Pengolahan Ubah Data Tahun Ajaran……. 100
Gambar 3.77 Tampilan Pengolahan Cari Data Tahun Ajaran..... 100
Gambar 3.78 Tampilan Ubah Data Mahasiswa……..……. 101
Gambar 3.79 Tampilan Pesan Error……. 101
Gambar 3.80 Tampilan Ubah Password Mahasiswa…… 102
Gambar 3.81 Tampilan Pesan Error……. 102
Gambar 3.82 Tampilan Data Pesan Mahasiswa……..... 103
Gambar 3.83 Tampilan Pesan Masuk……..... 103
Gambar 3.84 Tampilan Pesan Error..... 104
Gambar 3.85 Tampilan Data Tugas……..... 104
Gambar 3.86 Tampilan Data Tugas..... 105
Gambar 3.87 Tampilan Data Nilai..... 105
Gambar 4.1 Tampilan Login…….……..……. 113
Gambar 4.2 Tampilan Menu staff…… 114
Gambar 4.3 Tampilan Menu Dosen…….. 114

Gambar 4.4 Tampilan Menu Mahasiswa…….. 115
Gambar 4.5 Tampilan Menu Daftar Matakuliah…….. 115
Gambar 4.6 Tampilan Menu Tambah Matakuliah…….. 116
Gambar 4.7 Tampilan Menu Cari Matakuliah…….…… 116
Gambar 4.8 Tampilan Menu Ubah Matakuliah..……. 117