

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Mahasiswa Per-Tahun	2
Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi.....	6
Gambar 2.2 Skema Arsitektur Sistem Informasi <i>Client/Server</i>	12
Gambar 3.1 Model Konseptual	27
Gambar 3.2 Sistematika Penelitian	29
Gambar 4.1 Struktur Organisasi STIA BNM Pariaman.....	33
Gambar 4.2 Proses ‘Registrasi Rencana Studi’ <i>Existing</i>	35
Gambar 4.3 Proses ‘Perkuliahan’ <i>Existing</i>	36
Gambar 4.4 Proses ‘Evaluasi Berita Acara Perkuliahan’ <i>Existing</i>	38
Gambar 4.5 Proses ‘Pengolahan Nilai Mata Kuliah’ <i>Existing</i>	39
Gambar 4.6 Pemodelan Proses Bisnis Pendataan Silabus	43
Gambar 4.7 Pemodelan Proses Bisnis Evaluasi Silabus Ajar	45
Gambar 4.8 <i>Top Level Use case Diagram</i> SISFOKAD STIA.....	51
Gambar 4.9 <i>Use case Diagram</i> Manajemen Kampus.....	53
Gambar 4.10 <i>Use case Diagram</i> Perencanaan Perkuliahan.....	56
Gambar 4.11 <i>Use case Diagram</i> Pembayaran.....	61
Gambar 4.12 <i>Use case Diagram</i> Registrasi Mata Kuliah	63
Gambar 4.13 <i>Use case Diagram</i> Manajemen BAP	67
Gambar 4.14 <i>Use case Diagram</i> Manajemen Evaluasi Belajar Mahasiswa.....	71
Gambar 4.15 <i>Use case Diagram</i> Manajemen Berita.....	74
Gambar 4.16 <i>Use case Diagram</i> Manajemen <i>User</i>	75
Gambar 4.17 Arsitektur Jaringan.....	80
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran.....	81
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Pembayaran	82
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Mata Kuliah,.....	83
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Perwalian.....	84
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Cetak KSM	84
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> <i>Create</i> Silabus.....	85

Gambar 4.24 <i>Activity Diagram Create BAP</i>	86
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram Evaluasi Silabus</i>	87
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram Validasi BAP</i>	88
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram Create Bobot Nilai</i>	89
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram Create Nilai</i>	90
Gambar 4.29 <i>Activity Diagram Cetak KHS</i>	91
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram Registrasi Mata Kuliah</i>	92
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram Create BAP dan Update Absen Mahasiswa</i>	93
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram Evaluasi Silabus</i>	94
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram Create Nilai</i>	95
Gambar 4.33 <i>Diagram Interface</i>	97