

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Hasil seleksi peminatan mahasiswa Sistem Informasi 2015	2
Gambar I.2 Persentase mahasiswa di kelompok keahlian ESA dan ESD	2
Gambar II.1 Proses ETL	10
Gambar III.1 Model Konseptual (Hevner, 2004).....	18
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	20
Gambar IV.1 Proses Bisnis Eksisting	23
Gambar IV.2 Proses Bisnis Targeting.....	25
Gambar IV.3 Use Case Diagram.....	29
Gambar IV.4 Activity Diagram Login.....	33
Gambar IV.5 Activity Diagram Melihat Visualisasi Data	34
Gambar IV.6 Activity Diagram Mengunggah Data.....	35
Gambar IV.7 Proses ETL.....	36
Gambar IV.8 <i>Entity Relationship Diagram</i>	40
Gambar IV.9 Class Diagram.....	41
Gambar IV.10 Sequence Diagram	42
Gambar IV.11 Deployment Diagram.....	43
Gambar IV.12 <i>Three-tier Architecture</i>	43
Gambar IV.13 Tampilan Halaman Login	44
Gambar IV.14 Grafik Mahasiswa	44
Gambar IV.15 Grafik Dosen.....	45
Gambar IV.16 Grafik Trend Kelompok Keahlian dan Peminatan.....	45
Gambar IV.17 Grafik Nilai Mahasiswa	46
Gambar IV.18 Halaman Unggah Data	46
Gambar V.1 <i>Pseudocode</i> Proses ETL.....	48
Gambar V.2 Halaman Unggah Data	49
Gambar V.3 Halaman Hasil Seleksi Peminatan.....	49
Gambar V.4 Halaman Nilai	50