

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 <i>Fishbone Diagram</i> Permasalahan di Urusan Kemahasiswaan FRI	15
Gambar II. 1 <i>Waterfall System Development Life-Cycle (SDLC)</i>	20
Gambar II. 2 <i>Agile System Development Life Cycle</i>	22
Gambar II. 3 <i>Use Case Diagram</i> Arsip Urusan Kemahasiswaan FRI.....	26
Gambar II. 5 <i>Sequence Diagram</i> Staf Admin	27
Gambar III. 1 Sistematis Perancangan	32
Gambar IV. 1 Proses Bisnis Himpunan FRI Saat Ini.....	38
Gambar IV. 2 Struktur Organisasi Kemahasiswaan FRI	40
Gambar IV. 3 Model Kualitas Produk	41
Gambar IV. 4 Alur Pendataan Usulan (menambahkan data agenda).....	51
Gambar IV. 5 Entity Relationship Diagram e-Archive Urusan Kemahasiswaan	52
Gambar IV. 6 Use Case Diagram Administrator Sistem	53
Gambar IV. 7 Use Case Diagram Staf Admin Staf Kemahasiswaan.....	54
Gambar IV. 8 Use Case Diagram Staf Admin HMTI	55
Gambar IV. 9 Use Case Diagram Staf Admin HMSI	56
Gambar IV. 10 Use Case Diagram Staf Admin DSC	57
Gambar IV. 11 Activity Diagram Menu Anggota Himpunan Teknik Industri (tambah data).....	58
Gambar IV. 12 Activity Diagram Menu Agenda Kegiatan Teknik Industri.....	59
Gambar IV. 13 Activity Diagram Menu Prestasi Himpunan Teknik Industri	60
Gambar IV. 14 <i>Sequence Diagram Login</i>	61
Gambar IV. 15 <i>Sequence Diagram</i> Anggota Himpunan (tambah data)	62
Gambar IV. 16 <i>Sequence Diagram</i> Agenda Kegiatan (tambah data)	63
Gambar IV. 17 <i>Sequence Diagram</i> Prestasi Himpunan (tambah data).....	64
Gambar IV. 18 <i>Prototype</i> Menu <i>Login</i>	65
Gambar IV. 19 <i>Prototype</i> Menu <i>Dashboard</i>	66
Gambar IV. 20 <i>Prototype</i> Menu <i>User</i>	66
Gambar IV. 21 <i>Prototype</i> Tambah Data <i>User</i>	67

Gambar IV. 22 <i>Prototype</i> Halaman Anggota Himpunan	67
Gambar IV. 23 <i>Prototype</i> Tambah Data Anggota Himpunan.....	68
Gambar IV. 24 <i>Prototype</i> Filter Data Anggota Himpunan	68
Gambar IV. 25 <i>Prototype</i> Halaman Agenda Kegiatan.....	69
Gambar IV. 26 <i>Prototype</i> Tambah Data Agenda Kegiatan	69
Gambar IV. 27 <i>Prototype</i> Filter Data Agenda Kegiatan.....	70
Gambar IV. 28 <i>Prototype</i> Halaman Prestasi Himpunan	70
Gambar IV. 29 <i>Prototype</i> Tambah Data Prestasi Himpunan	71
Gambar IV. 30 <i>Prototype</i> Filter Data Prestasi Himpunan	71
Gambar IV. 31 <i>Prototype</i> Edit Profile	72