

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode <i>Waterfall</i> [13].	4
Gambar 2.1 Jenis-Jenis Integrasi EAI [1].	7
Gambar 2.2 Diagram Penggunaan <i>Framework</i> oleh Google Trends [17].	8
Gambar 3.1 BPMN Sedang Berjalan.	22
Gambar 3.2 BPMN Usulan.....	24
Gambar 3.3 Arsitektur Relasi Integrasi Aplikasi.....	25
Gambar 3.4 Antarmuka Aplikasi Sejenis.	28
Gambar 3.5 Diagram <i>Use Case</i>	29
Gambar 3.6 <i>Class Diagram</i>	39
Gambar 3.7 ERD.....	40
Gambar 3.8 Relasi Antar tabel.....	40
Gambar 3.9 Antarmuka <i>Login</i>	44
Gambar 3.10 Antarmuka Beranda.....	45
Gambar 3.11 Antarmuka Kelola Integrasi.	46
Gambar 3.12 Antarmuka SOP Integrasi Aplikasi.....	47
Gambar 3.13 Antarmuka Tahap <i>User</i> Aplikasi Tambah Integrasi.....	47
Gambar 3.14 Antarmuka Tahap <i>Upload</i> Aplikasi Tambah Integrasi.....	48
Gambar 3.15 Antarmuka SOP Edit Integrasi Aplikasi.....	49
Gambar 3.16 Antarmuka Tahap <i>User</i> Aplikasi Edit Integrasi.	50
Gambar 3.17 Antarmuka Tahap Otoritas dan Modul Edit Integrasi.....	50
Gambar 3.18 Antarmuka Detail Data Integrasi.	51
Gambar 3.19 Antarmuka SOP <i>Upgrade</i> Integrasi Aplikasi.	52
Gambar 3.20 Antarmuka Tahap <i>User</i> Aplikasi <i>Upgrade</i> Integrasi.	52
Gambar 3.21 Antarmuka Tahap <i>Upload</i> Aplikasi <i>Upgrade</i> Integrasi.....	53
Gambar 3.22 Antarmuka Tahap Konfigurasi Basis Data <i>Upgrade</i> Integrasi.....	53
Gambar 4.1 Tampilan Mencari <i>File Php.ini</i>	57
Gambar 4.2 Tampilan Mengedit <i>File Php.ini</i>	58
Gambar 4.3 Tampilan Menjalankan XAMPP	59

Gambar 4.4 Halaman Phpmysqladmin.....	59
Gambar 4.5 Tampilan Membuat Basis Data Baru.....	60
Gambar 4.6 Tampilan Membuka Halaman <i>Import</i>	60
Gambar 4.7 Tampilan <i>Upload</i> Basis Data.....	61
Gambar 4.8 Tampilan Impor Basis Data.....	61
Gambar 4.9 Daftar Tabel Basis Data Hebatweb_arrafi.....	62
Gambar 4.10 Halaman <i>Login</i> Sistem Informasi SD Ar Rafi.....	62
Gambar 4.11 Pengisian Alamat Sistem Informasi SD Ar Rafi.....	63
Gambar 4.12 Penerapan <i>Login</i>	64
Gambar 4.13 Penerapan Beranda.....	64
Gambar 4.14 Menu <i>Sidebar</i> Integrasi.....	66
Gambar 4.15 Penerapan SOP Integrasi Aplikasi.....	66
Gambar 4.16 Penerapan Tahap <i>User</i> Aplikasi Tambah Integrasi.....	67
Gambar 4.17 Penerapan Mencari Folder Untuk Diunggah.....	68
Gambar 4.18 Penerapan Tahap <i>Upload</i> Aplikasi Tambah Integrasi.....	68
Gambar 4.19 Penerapan Kelola Integrasi.....	70
Gambar 4.20 Penerapan Hasil Integrasi Aplikasi.....	70
Gambar 4.21 Kesalahan Integrasi yang Dapat Diedit.....	71
Gambar 4.22 Penerapan Awal Edit Data Integrasi.....	71
Gambar 4.23 Penerapan SOP Edit Integrasi Aplikasi.....	72
Gambar 4.24 Penerapan Tahap Aplikasi dan <i>User</i> Edit Integrasi.....	73
Gambar 4.25 Penerapan Tahap Awal Otoritas dan Modul Edit Integrasi.....	73
Gambar 4.26 Penerapan Tahap Otoritas dan Modul Setelah Diedit.....	74
Gambar 4.27 Pesan Berhasil Edit Data Integrasi.....	74
Gambar 4.28 Hasil Edit Data Integrasi.....	75
Gambar 4.29 Kesalahan Untuk <i>Upgrade</i> Data Integrasi.....	76
Gambar 4.30 Penerapan Awal <i>Upgrade</i> Data Integrasi.....	76
Gambar 4.31 Penerapan SOP <i>Upgrade</i> Integrasi Aplikasi.....	77
Gambar 4.32 Penerapan Tahap <i>User</i> Aplikasi <i>Upgrade</i> Integrasi.....	77
Gambar 4.33 Lokasi Folder <i>Model</i> Untuk <i>Upgrade</i>	78
Gambar 4.34 Penerapan Tahap <i>Upload</i> Aplikasi <i>Upgrade</i> Integrasi.....	78
Gambar 4.35 Penerapan <i>Upload</i> Folder <i>Model</i>	79

Gambar 4.36 Penerapan Tahap <i>Upload</i> Konfigurasi Basis Data <i>Upgrade Integrasi</i>	79
Gambar 4.37 Pesan Berhasil <i>Upgrade</i> Data Integrasi.....	80
Gambar 4.38 Hasil <i>Upgrade</i> Data Integrasi.....	80
Gambar 4.39 Penerapan Awal Detail Data Integrasi	81
Gambar 4.40 Penerapan Detail Data Integrasi.....	82
Gambar 4.41 Penerapan <i>Log Out</i> Aplikasi	83