

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2. 1 Arsitektur <i>Data Warehouse</i> (Connolly dan Begg, 2005:1157).....	12
Gambar 2. 3 Pemahaman Dasar Sistem <i>Business Intelligence</i> (Ranjan, 2009) ....	22
Gambar 3. 1 Diagram <i>Use Case</i> .....	32
Gambar 3. 2 Contoh Tampilan <i>Drill-Down</i> Pada Data Tabular .....	48
Gambar 3. 3 Contoh Tampilan <i>Drill-Down</i> Pada Grafik Batang.....	49
Gambar 3. 4 Tampilan Sistem dengan Resolusi Layar 800 x 600 pixel .....	50
Gambar 3. 5 Tampilan Sistem dengan Resolusi Layar 1024 x 768 pixel .....	51
Gambar 3. 6 Tampilan Sistem dengan Resolusi Layar 1366 x 768 pixel .....	51
Gambar 3. 7 Tampilan Sistem dengan Ukuran Layar 5.5 inci.....	52
Gambar 3. 8 Tampilan Sistem dengan Ukuran Layar 4.7 inci.....	52
Gambar 4. 1 Arsitektur <i>Data Warehouse</i> Universitas Widyatama .....	53
Gambar 4. 2 Skema Bintang Calon Mahasiswa.....	61
Gambar 4. 3 Skema Bintang Mahasiswa .....	62
Gambar 4. 4 Skema Bintang Lulusan .....	62
Gambar 4. 5 <i>Mapping</i> Dimensi Calon Mahasiswa .....	65
Gambar 4. 6 <i>Mapping</i> Dimensi Mahasiswa.....	66
Gambar 4. 7 <i>Mapping</i> Dimensi Lulusan .....	67
Gambar 4. 8 <i>Mapping</i> Dimensi Periode.....	67
Gambar 4. 9 <i>Mapping</i> Dimensi Program Studi.....	68
Gambar 4. 10 <i>Mapping</i> Dimensi Angkatan .....	69
Gambar 4. 11 <i>Mapping</i> Fakta Calon Mahasiswa .....	69
Gambar 4. 12 <i>Mapping</i> Fakta Mahasiswa.....	70
Gambar 4. 13 <i>Mapping</i> Fakta Lulusan.....	72
Gambar 4. 14 Rancangan Struktur Menu.....	74
Gambar 4. 15 Rancangan Antarmuka <i>Login</i> .....	75

	Hal
Gambar 4. 16 Rancangan Antarmuka Menu Home .....	76
Gambar 4. 17 Rancangan Antarmuka Menu <i>Dashboard</i> .....	77
Gambar 4. 18 Rancangan Antarmuka Menu Koneksi .....	78
Gambar 4. 19 Rancangan Antarmuka Menu Periode.....	78
Gambar 4. 20 Rancangan Antarmuka Menu <i>Home Dashboard</i> .....	80
Gambar 4. 21 Rancangan Antarmuka Sub Menu Calon Mahasiswa.....	81
Gambar 4. 22 Rancangan Antarmuka Sub Menu Mahasiswa Baru.....	81
Gambar 4. 23 Rancangan Antarmuka Sub Menu Mahasiswa.....	82
Gambar 4. 24 Rancangan Antarmuka Sub Menu Lulusan.....	82
Gambar 4. 25 Rancangan Antarmuka Sub Menu Tabel .....	83
Gambar 4. 26 Rancangan Antarmuka Menu <i>Custom Chart</i> .....	84
Gambar 4. 27 Rancangan <i>Drill-down</i> Grafik.....	84
Gambar 5. 1 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	90
Gambar 5. 2 Tampilan Halaman Gagal <i>Login</i> .....	90
Gambar 5. 3 Tampilan Antarmuka Menu <i>Home</i> Administrator .....	91
Gambar 5. 4 Tampilan Antarmuka Menu <i>Dashboard</i> Administrator.....	92
Gambar 5. 5 Tampilan Antarmuka Menu Koneksi Administrator .....	92
Gambar 5. 6 Tampilan Antarmuka Menu Periode Administrator.....	93
Gambar 5. 7 Antarmuka Menu <i>Home</i> Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	94
Gambar 5. 8 Antarmuka Sub Menu Calon Mahasiswa Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	95
Gambar 5. 9 Antarmuka Data Tabular Sub Menu Calon Mahasiswa.....	95
Gambar 5. 10 Antarmuka Sub Menu Mahasiswa Baru Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	95
Gambar 5. 11 Antarmuka Data Tabular Sub Menu Mahasiswa Baru.....	96
Gambar 5. 12 Antarmuka Sub Menu Mahasiswa Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	96
Gambar 5. 13 Antarmuka Data Tabular Sub Menu Mahasiswa .....	96
Gambar 5. 14 Antarmuka Sub Menu Lulusan Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	97
Gambar 5. 15 Antarmuka Data Tabular Sub Menu Lulusan .....	97
Gambar 5. 16 Antarmuka Sub Menu Tabel Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	98
Gambar 5. 17 Antarmuka Menu <i>Custom Chart</i> Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	99
Gambar 5. 18 <i>Sitemap</i> Program Administrator.....	100

	Hal
Gambar 5. 19 <i>Sitemap</i> Program Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	101
Gambar 5. 20 Tampilan Halaman Awal Aplikasi <i>Dashboard</i> .....	102
Gambar 5. 21 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	102
Gambar 5. 22 Tampilan Halaman Awal Aplikasi Administrator .....	103
Gambar 5. 23 Tampilan Menu <i>Dashboard</i> .....	103
Gambar 5. 24 Tampilan Halaman Memilih Sub Menu Koneksi .....	104
Gambar 5. 25 Tampilan Menu Koneksi .....	104
Gambar 5. 26 Tampilan Koneksi Tidak Terhubung .....	104
Gambar 5. 27 Tampilan Koneksi Terhubung.....	105
Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Memilih Sub Menu Periode.....	105
Gambar 5. 29 Tampilan Menu Periode .....	106
Gambar 5. 30 Tampilan <i>Update</i> Periode Berhasil .....	106
Gambar 5. 31 Tampilan Pemilihan Periode Tidak Sesuai .....	107
Gambar 5. 32 Tampilan Memilih Sub Menu Calon Mahasiswa.....	108
Gambar 5. 33 Tampilan Fungsi Ikon .....	108
Gambar 5. 34 Tampilan Grafik Tingkat Universitas .....	109
Gambar 5. 35 Tampilan Grafik Tingkat Fakultas .....	109
Gambar 5. 36 Tampilan Grafik Tingkat Program Studi .....	110
Gambar 5. 37 Tampilan Mengunduh Grafik.....	110
Gambar 5. 38 Tampilan Mencetak Grafik .....	111
Gambar 5. 39 Tampilan Halaman Mencetak Grafik.....	111
Gambar 5. 40 Tampilan Melihat Informasi Dalam Tabel.....	112
Gambar 5. 41 Tampilan Mengunduh Data Dari Tabel .....	113
Gambar 5. 42 Tampilan Mencetak Data Tabular.....	113
Gambar 5. 43 Tampilan Halaman Mencetak Data Tabular .....	114
Gambar 5. 44 Tampilan Mencari Data Pada Tabel.....	114
Gambar 5. 45 Tampilan Mengisi Form Pada Menu <i>Custom Chart</i> .....	115
Gambar 5. 46 Tampilan Hasil <i>Custom Chart</i> .....	115