

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Jumlah Entitas pada Yayasan Islam Raudhatul Ilmi melalui hasil wawancara.....	1
Gambar I. 2 Alur <i>Monitoring</i> Prestasi Santri Saat Ini.....	4
Gambar I. 3 <i>Fishbone</i> dari Permasalahan Sulitnya Memantau Perkembangan Prestasi Santri.....	5
Gambar II.1 Tahapan <i>Rapid Application Development</i>	16
Gambar III. 1 Sistematika Pemecahan Masalah	28
Gambar IV. 1 Proses Bisnis Saat Ini.....	36
Gambar IV.2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	53
Gambar IV. 3 <i>Use Case Diagram</i> Pembina Utama	54
Gambar IV. 4 <i>Use Case Diagram</i> Guru.....	56
Gambar IV.5 <i>Use Case Diagram</i> Pengurus	57
Gambar IV.6 <i>Use Case Diagram</i> Santri	58
Gambar IV. 7 <i>Activity Diagram</i> Membuat Kelompok.....	60
Gambar IV. 8 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Anggota ke Dalam Suatu Kelompok.....	61
Gambar IV. 9 <i>Activity Diagram</i> Dalam Mencatat Setoran Hafalan Al-Qur'an..	62
Gambar IV. 10 <i>Activity Diagram</i> Dalam Melihat Riwayat Catatan Setoran Hafalan Al-Qur'an	64
Gambar IV. 11 <i>Activity Diagram</i> Dalam Mencetak e-rapor	66
Gambar IV. 12 <i>Activity Diagram</i> Dalam Melakukan <i>Publish</i> E-Rapor.....	67
Gambar IV. 13 <i>Activity Diagram</i> Dalam Melakukan <i>Input</i> Catatan ke E-Rapor	68
Gambar IV. 14 <i>Sequence Diagram</i> Membuat Kelompok.....	69
Gambar IV. 15 <i>Sequence Diagram</i> Menambahkan Anggota ke Dalam Suatu Kelompok.....	70
Gambar IV. 16 <i>Sequence Diagram</i> <i>Input</i> Catatan Setoran	70
Gambar IV. 17 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Riwayat Catatan Setoran.....	71
Gambar IV. 18 <i>Sequence Diagram</i> Mengakses Data E-Rapor	72
Gambar IV. 19 <i>Sequence Diagram</i> dalam Mencetak E-Rapor	73
Gambar IV. 20 <i>Sequence Diagram</i> <i>Publish</i> E-Rapor	73
Gambar IV. 21 <i>Sequence Diagram</i> <i>Input</i> Catatan dan Pesan pada E-Rapor	74
Gambar IV. 22 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Login</i>	75
Gambar IV. 23 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Registrasi.....	76
Gambar IV. 24 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama	77
Gambar IV. 25 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Guru.....	78
Gambar IV. 26 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pengurus.....	79
Gambar IV. 27 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Santri	80
Gambar IV. 28 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Data <i>User</i>	80
Gambar IV. 29 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Data Cabang.....	81
Gambar IV. 30 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Pilih Santri.....	82

Gambar IV. 31 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Data Kelompok	83
Gambar IV. 32 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Data Anggota Kelompok.....	84
Gambar IV. 33 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Tambah Anggota.....	85
Gambar IV. 34 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Input</i> Catatan Setoran.....	86
Gambar IV. 35 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Catatan Setoran	87
Gambar IV. 36 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Pilih Santri.....	87
Gambar IV. 37 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Riwayat Catatan	88
Gambar IV. 38 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman E-Rapor	89
Gambar IV. 39 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Data Nilai	89
Gambar IV. 40 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama	90
Gambar IV. 41 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman <i>Dashboard</i> Guru.....	91
Gambar IV. 42 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pengurus	92
Gambar IV. 43 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman <i>Dashboard</i> Santri	93
Gambar IV. 44 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Data <i>User</i>	94
Gambar IV. 45 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Data Cabang	94
Gambar IV. 46 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Pilih Cabang	95
Gambar IV. 47 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Data Kelompok.....	96
Gambar IV. 48 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Data Anggota Kelompok.....	96
Gambar IV. 49 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Tambah Anggota	97
Gambar IV. 50 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman <i>Input</i> Catatan Setoran	98
Gambar IV. 51 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Catatan Setoran.....	99
Gambar IV. 52 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Pilih Santri.....	99
Gambar IV. 53 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Riwayat Catatan	100
Gambar IV. 54 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman E-Rapor	101
Gambar IV. 55 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Data Nilai	101
Gambar IV. 56 Tampilan <i>Dashboard</i> Pembina Utama.....	102
Gambar IV. 57 Tampilan Peringkat Hafalan Terbanyak	103
Gambar IV. 58 Tampilan Total Kehadiran	103
Gambar IV. 59 Tampilan Capaian Setoran	104
Gambar IV. 60 Tampilan <i>Dashboard</i> Guru	104
Gambar IV. 61 Tampilan <i>Dashboard</i> Pengurus	105
Gambar IV. 62 Tampilan <i>Dashboard</i> Santri.....	106
Gambar IV. 63 Tampilan Data <i>User</i>	107
Gambar IV. 64 Tampilan Data Cabang.....	107
Gambar IV. 65 Tampilan Pilih Cabang.....	108
Gambar IV. 66 Tampilan Data Kelompok.....	108
Gambar IV. 67 Tampilan Catatan Setoran.....	109
Gambar IV. 68 Tampilan Pilih Santri	109
Gambar IV. 69 Tampilan Riwayat Catatan.....	110
Gambar IV. 70 Tampilan Data E-Rapor	110
Gambar IV. 71 Tampilan <i>Input</i> Catatan dan Saran pada E-Rapor.....	111
Gambar IV. 72 Tampilan Data Nilai.....	112

Gambar IV. 73 <i>Activity Diagram</i> Login Setelah <i>Construction</i> Iterasi 1.....	113
Gambar IV. 74 <i>Sequence Diagram</i> Login Setelah <i>Construction</i> Iterasi 1	113
Gambar IV. 75 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Login</i> Setelah <i>Construction</i> Iterasi 1.....	114
Gambar IV. 76 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Login Setelah <i>Construction</i> Iterasi 1	114
Gambar IV. 77 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	115
Gambar IV. 78 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2 .	116
Gambar IV. 79 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman Registrasi Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2.....	116
Gambar IV. 80 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman Registrasi Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2.....	117
Gambar IV. 81 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	118
Gambar IV. 82 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	119
Gambar IV. 83 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	120
Gambar IV. 84 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Guru Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	121
Gambar IV. 85 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	122
Gambar IV. 86 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	123
Gambar IV. 87 Tampilan <i>Mockup</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	124
Gambar IV. 88 Tampilan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i> Pembina Utama Setelah <i>Construction</i> Iterasi 2	125
Gambar V.1 Proses Bisnis Usulan.....	148