

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fase atau Tahapan RAD [21]	14
Gambar 2. 2 Contoh desain sistem.....	17
Gambar 2. 3 Contoh tampilan desain antarmuka [23]	18
Gambar 2. 4 Contoh use case diagram pada aplikasi web proyek PLN UIP Sulbagut [19].....	21
Gambar 2. 5 contoh activity diagram pada aplikasi web proyek PLN UIP Sulbagut [19].....	23
Gambar 2. 6 contoh sequence diagram pada aplikasi web proyek PLN UIP Sulbagut [19].....	26
Gambar 2. 7 Contoh ERD [30]	27
Gambar 2. 8 contoh struktur database [30]	27
Gambar 3. 1 FLOWchart Penelitian	33
Gambar 4. 1 Use Case Diagram Pengguna Umum.....	41
Gambar 4. 2 Use Case Diagram Admin	42
Gambar 4. 3 Use Case Diagram Bendahara.....	43
Gambar 4. 4 Activity Diagram Akses Website Utama	44
Gambar 4. 5 Activity Diagram Lihat Informasi Pesantren	44
Gambar 4. 6 Activity Diagram Lihat Berita Pesantren	45
Gambar 4. 7 Activity Diagram Lihat Artikel Pesantren.....	45
Gambar 4. 8 Activity Diagram Lihat Album Foto	46
Gambar 4. 9 Activity Diagram Lihat Album Video	46
Gambar 4. 10 Activity Diagram Lihat Kontak dan Alamat Pesantren.....	47
Gambar 4. 11 Activity Diagram Logout Admin.....	47
Gambar 4. 12 Activity Diagram Login Admin.....	48
Gambar 4. 13 Activity Diagram Edit Profil Admin	49
Gambar 4. 14 Activity Diagram Akses Dashboard Admin	49
Gambar 4. 15 Activity Diagram Kelola Artikel	50

Gambar 4. 16 Activity Diagram Tambah Artikel	50
Gambar 4. 17 Activity Diagram Edit Artikel	51
Gambar 4. 18 Activity Diagram Hapus Artikel.....	51
Gambar 4. 19 Activity Diagram Lihat Detail Artikel.....	52
Gambar 4. 20 Activity Diagram Kelola Berita.....	53
Gambar 4. 21 Activity Diagram Tambah Berita	53
Gambar 4. 22 Activity Diagram Edit Berita.....	54
Gambar 4. 23 Activity Diagram Hapus Berita	54
Gambar 4. 24 Activity Diagram Lihat Detail Berita	55
Gambar 4. 25 Activity Diagram Kelola Album Foto	56
Gambar 4. 26 Activity Diagram Tambah Album Foto	56
Gambar 4. 27 Activity Diagram Edit Album Foto	57
Gambar 4. 28 Activity Diagram Hapus Album Foto.....	58
Gambar 4. 29 Activity Diagram Lihat Album Foto	58
Gambar 4. 30 Activity Diagram Kelola Album Video	59
Gambar 4. 31 Activity Diagram Tambah Album Video	59
Gambar 4. 32 Activity Diagram Edit Album Video	60
Gambar 4. 33 Activity Diagram Hapus Album Video	61
Gambar 4. 34 Activity Diagram Lihat Album Video	61
Gambar 4. 35 Activity Diagram Login Bendahara	62
Gambar 4. 36 Activity Diagram Logout Bendahara	63
Gambar 4. 37 Activity Diagram Edit Profil Bendahara	63
Gambar 4. 38 Activity Diagram Logout Bendahara	64
Gambar 4. 39 Activity Diagram Kelola Data Keuangan.....	65
Gambar 4. 40 Activity Diagram Tambah Data Keuangan	65
Gambar 4. 41 Activity Diagram Edit Data Keuangan.....	66
Gambar 4. 42 Activity Diagram Hapus Data Keuangan	67
Gambar 4. 43 Activity Diagram Lihat Data Keuangan.....	67
Gambar 4. 44 Activity Diagram Cetak Laporan Keuangan	68
Gambar 4. 45 Sequence Diagram Akses Website Utama.....	69
Gambar 4. 46 Sequence Diagram Lihat Informasi Pesantren	69

Gambar 4. 47 Sequence Diagram Lihat Kontak Pesantren.....	70
Gambar 4. 48 Sequence Diagram Lihat Berita Pesantren.....	70
Gambar 4. 49 Sequence Diagram Lihat Artikel Pesantren	71
Gambar 4. 50 Sequence Diagram Lihat Album Foto.....	71
Gambar 4. 51 Sequence Diagram Lihat Album Video.....	72
Gambar 4. 52 Sequence Diagram Login Admin	72
Gambar 4. 53 Sequence Diagram Edit Profil Admin.....	73
Gambar 4. 54 Sequence Diagram Logout Admin	73
Gambar 4. 55 Sequence Diagram Akses Dashboard Admin.....	74
Gambar 4. 56 Sequence Diagram Kelola Artikel.....	74
Gambar 4. 57 Sequence Diagram Tambah Artikel.....	75
Gambar 4. 58 Sequence Diagram Edit Artikel.....	76
Gambar 4. 59 Sequence Diagram Lihat Detail Artikel	76
Gambar 4. 60 Sequence Diagram Hapus Artikel	77
Gambar 4. 61 Sequence Diagram Kelola Berita	77
Gambar 4. 62 Sequence Diagram Tambah Berita	78
Gambar 4. 63 Sequence Diagram Edit Berita	79
Gambar 4. 64 Sequence Diagram Lihat Detail Berita.....	79
Gambar 4. 65 Sequence Diagram Hapus Berita.....	80
Gambar 4. 66 Sequence Diagram Kelola Album Foto.....	80
Gambar 4. 67 Sequence Diagram Tambah Album Foto.....	81
Gambar 4. 68 Sequence Diagram Edit Album Foto.....	82
Gambar 4. 69 Sequence Diagram Lihat Album Foto	82
Gambar 4. 70 Sequence Diagram Hapus Album Foto	83
Gambar 4. 71 Sequence Diagram Kelola Album Video.....	83
Gambar 4. 72 Sequence Diagram Tambah Album Video	84
Gambar 4. 73 Sequence Diagram Edit Album Video.....	85
Gambar 4. 74 Sequence Diagram Lihat Album Video.....	85
Gambar 4. 75 Sequence Diagram Hapus Album Video	86
Gambar 4. 76 Sequence Diagram Logout Bendahara	86
Gambar 4. 77 Sequence Diagram Login Bendahara.....	87

Gambar 4. 78 Sequence Diagram Edit Profil Bendahara.....	88
Gambar 4. 79 Sequence Diagram Akses Dashboard Bendahara.....	88
Gambar 4. 80 Sequence Diagram Kelola Keuangan.....	89
Gambar 4. 81 Sequence Diagram Tambah Data Keuangan	89
Gambar 4. 82 Sequence Diagram Edit Data Keuangan	90
Gambar 4. 83 Sequence Diagram Lihat Detail Keuangan	90
Gambar 4. 84 Sequence Diagram Hapus Data Keuangan.....	91
Gambar 4. 85 Sequence Diagram Cetak Laporan Keuangan.....	92
Gambar 4. 86 Desain Sistem Bendahara.....	93
Gambar 4. 87 Desain Sistem Admin	93
Gambar 4. 88 Desain Sistem Pengguna Umum	94
Gambar 4. 89 Desain Rancangan Interface Akses Website Utama.....	95
Gambar 4. 90 Desain Rancangan Interface Website Utama	95
Gambar 4. 91 Desain Interface Menu Profil	96
Gambar 4. 92 Desain Interface Menu Berita	96
Gambar 4. 93 Desain Interface Menu Berita	97
Gambar 4. 94 Desain Interface Menu Galeri	97
Gambar 4. 95 Desain Interface Menu Kontak	98
Gambar 4. 96 Desain Interface Halaman Login.....	98
Gambar 4. 97 Desain Interface Halaman Edit Profil	99
Gambar 4. 98 Desain Interface Dashboard Bendahara	99
Gambar 4. 99 Desain Interface Menu Kelola Artikel	100
Gambar 4. 100 Desain Interface Halaman Tambah Data Keuangan.....	100
Gambar 4. 101 Desain Interface Dashboard Admin	101
Gambar 4. 102 Desain Interface Halaman Kelola Artikel	101
Gambar 4. 103 Desain Interface Halaman Tambah Artikel	102
Gambar 4. 104 Desain Interface Halaman kelola Berita.....	102
Gambar 4. 105 Desain Interface Halaman Tambah Berita.....	103
Gambar 4. 106 Desain Interface Halaman Kelola Album Foto	103
Gambar 4. 107 Desain Interface Halaman Tambah Album Foto	104
Gambar 4. 108 Desain Interface Halaman Kelola Album Video	104

Gambar 4. 109 Desain Interface Halaman Tambah Album Video	105
Gambar 4. 110 Desain ERD	105
Gambar 4. 111 Struktur Database	106
Gambar 4. 112 Halaman Login	106
Gambar 4. 113 Halaman Dashboard Admin	107
Gambar 4. 114 Halaman Kelola Artikel	107
Gambar 4. 115 Halaman Tambah Artikel	108
Gambar 4. 116 Halaman Edit Artikel	108
Gambar 4. 117 Halaman Hapus Artikel	109
Gambar 4. 118 Halaman Lihat Seluruh Artikel	109
Gambar 4. 119 Halaman Kelola Berita	110
Gambar 4. 120 Halaman Tambah Berita	110
Gambar 4. 121 Halaman Edit Berita	111
Gambar 4. 122 Halaman Hapus Berita	111
Gambar 4. 123 Halaman Lihat Seluruh Berita	112
Gambar 4. 124 Halaman Kelola Album Foto	112
Gambar 4. 125 Halaman Tambah Album Foto	113
Gambar 4. 126 Halaman Edit Album Foto	113
Gambar 4. 127 Halaman Hapus Album Foto	114
Gambar 4. 128 Lihat Semua Album Foto	114
Gambar 4. 129 Halaman Kelola Album Video	115
Gambar 4. 130 Halaman Tambah Album Video	115
Gambar 4. 131 Halaman Edit Album Video	116
Gambar 4. 132 Halaman Hapus Album Video	116
Gambar 4. 133 Halaman Lihat Seluruh Album Video	117
Gambar 4. 134 Halaman Edit Profil Admin	117
Gambar 4. 135 Halaman Logout	118
Gambar 4. 136 Halaman Dashboard Bendahara	118
Gambar 4. 137 Halaman Kelola Keuangan	119
Gambar 4. 138 Halaman Tambah Data Keuangan	119
Gambar 4. 139 Halaman Edit Data Keuangan	120

Gambar 4. 140 Halaman Lihat Detail Keuangan	120
Gambar 4. 141 Halaman Hapus Data Keuangan	121
Gambar 4. 142 Halaman Cetak Laporan Keuangan.....	121
Gambar 4. 143 Halaman Utama Website	122
Gambar 4. 144 Gambar Hasil Deployment Frontend	157
Gambar 4. 145 Gambar Hasil Custom Domain Frontend.....	158
Gambar 4. 146 Instance Backend Sedang Berjalan di AWS EC2.....	158
Gambar 4. 147 Backend Berjalan di Instance AWS EC2 melalui SSH.....	159
Gambar 4. 148 Pengaturan DNS Subdomain.....	159
Gambar 4. 149 Persentase Responden yang Mengetahui Keberadaan Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadi'ien Setelah Adanya Website	164
Gambar 4. 150 Perbandingan Sebelum dan Sesudah Adanya Website.....	165