

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Proses pencatatan pembayaran	22
Gambar II-1 Metode Prototype	34
Gambar II-2 Contoh <i>Use Case Narrative</i>	37
Gambar II-3 Fungsi <i>Robustness Diagram</i>	39
Gambar II-4 Komponen Class Diagram	40
Gambar II-5 MVC Laravel.....	42
Gambar III-1 Sistematika Penyelesaian Masalah	45
Gambar IV-1 <i>Use Case Diagram</i>	55
Gambar IV-2 <i>Activity Diagram</i> Login	70
Gambar IV-3 <i>Activity Diagram</i> Melihat dashboard pembayaran	70
Gambar IV-4 <i>Activity Diagram</i> Menambah Tahun Ajaran.....	71
Gambar IV-5 <i>Activity Diagram</i> Edit Tahun Ajaran	72
Gambar IV-6 <i>Activity Diagram</i> Menambah Kelas.....	73
Gambar IV-7 <i>Activity Diagram</i> Edit Kelas.....	74
Gambar IV-8 <i>Activity Diagram</i> Menambah data siswa	75
Gambar IV-9 <i>Activity Diagram</i> Edit data siswa	76
Gambar IV-10 <i>Activity Diagram</i> Impor data siswa	77
Gambar IV-11 <i>Activity Diagram</i> Ekspor data siswa.....	78
Gambar IV-12 <i>Activity Diagram</i> Menambah jenis pembayaran	78
Gambar IV-13 <i>Activity Diagram</i> Edit jenis pembayaran.....	79
Gambar IV-14 <i>Activity Diagram</i> Atur tarif pembayaran	80
Gambar IV-15 <i>Activity Diagram</i> Edit tarif pembayaran.....	81
Gambar IV-16 <i>Activity Diagram</i> Input transaksi siswa	82
Gambar IV-17 <i>Activity Diagram</i> Cetak bukti pembayaran.....	83
Gambar IV-18 <i>Activity Diagram</i> Melihat Rekap Pembayaran	84
Gambar IV-19 <i>Activity Diagram</i> Ekspor Rekap Pembayaran	84
Gambar IV-20 <i>Activity Diagram</i> Menambah pengguna	85
Gambar IV-21 <i>Activity Diagram</i> Edit pengguna	86
Gambar IV-22 <i>Activity Diagram</i> Cek tagihan	87
Gambar IV-23 <i>Activity Diagram</i> Cetak Tagihan	87
Gambar IV-24 Robustness Login	88

Gambar IV-25 Robustness Melihat dashboard pembayaran.....	89
Gambar IV-26 Robustness Menambah Tahun Ajaran	89
Gambar IV-27 Robustness Edit Tahun Ajaran	90
Gambar IV-28 Robustness Tambah Kelas	90
Gambar IV-29 Robustness Edit Kelas	91
Gambar IV-30 Robustness Menambah data siswa	92
Gambar IV-31 Robustness Edit data siswa.....	92
Gambar IV-32 Robustness Impor data siswa.....	93
Gambar IV-33 Robustness Ekspor data siswa	94
Gambar IV-34 Robustness Menambah jenis pembayaran.....	94
Gambar IV-35 Robustness Edit jenis pembayaran	95
Gambar IV-36 Robustness Atur tarif pembayaran.....	96
Gambar IV-37 Robustness Edit tarif pembayaran	96
Gambar IV-38 Robustness Input transaksi siswa	97
Gambar IV-39 Robustness Cetak bukti pembayaran.....	97
Gambar IV-40 Robustness Melihat rekap pembayaran	98
Gambar IV-41 Robustness Ekspor rekap pembayaran	98
Gambar IV-42 Robustness Menambah pengguna	99
Gambar IV-43 Robustness Edit Pengguna.....	100
Gambar IV-44 Robustness Cek tagihan.....	100
Gambar IV-45 Robustness Cetak tagihan.....	101
Gambar IV-46 Sequence Login	102
Gambar IV-47 Sequence Melihat dashboard pembayaran.....	102
Gambar IV-48 Sequence Menambah Tahun Ajaran.....	103
Gambar IV-49 Sequence Edit Tahun Ajaran	104
Gambar IV-50 Sequence Menambah Kelas.....	105
Gambar IV-51 Sequence Edit kelas	106
Gambar IV-52 Sequence Menambah data siswa	107
Gambar IV-53 Sequence Edit data siswa.....	108
Gambar IV-54 Sequence Impor data siswa.....	109
Gambar IV-55 Sequence Ekspor data siswa	109
Gambar IV-56 Sequence Menambah jenis pembayaran.....	110

Gambar IV-57 Sequence Edit jenis pembayaran	111
Gambar IV-58 Sequence Atur tarif pembayaran	112
Gambar IV-59 Sequence Edit tarif pembayaran	113
Gambar IV-60 Sequence Input transaksi siswa	114
Gambar IV-61 Sequence Cetak bukti pembayaran.....	115
Gambar IV-62 Sequence Melihat rekap pembayaran	115
Gambar IV-63 Sequence Ekspor rekap pembayaran	116
Gambar IV-64 Sequence Menambah pengguna	116
Gambar IV-65 Sequence Edit Pengguna.....	117
Gambar IV-66 Sequence Cek tagihan.....	118
Gambar IV-67 Sequence Cetak tagihan	119
Gambar IV-68 Class Diagram.....	120
Gambar IV-69 Wireframe Login	121
Gambar IV-70 Wireframe dashboard pembayaran.....	121
Gambar IV-71 Wireframe Tahun Ajaran.....	122
Gambar IV-72 Wireframe Kelas.....	122
Gambar IV-73 Wireframe list siswa	123
Gambar IV-74 Wireframe tambah siswa	123
Gambar IV-75 Wireframe Lihat Detail Siswa	124
Gambar IV-76 Wireframe jenis pembayaran.....	124
Gambar IV-77 Wireframe Atur tarif pembayaran	125
Gambar IV-78 Wireframe Form Atur Tarif Bulanan.....	125
Gambar IV-79 Wireframe Form Atur Tarif Cicilan	126
Gambar IV-80 Wireframe transaksi.....	127
Gambar IV-81 Wireframe rekap pembayaran.....	127
Gambar IV-82 Wireframe kelola pengguna.....	128
Gambar IV-83 Wireframe Dashboard siswa.....	128
Gambar IV-84 Wireframe Cek tagihan.....	129
Gambar IV-85 Desain UI Login	130
Gambar IV-86 Desain UI dashboard pembayaran	131
Gambar IV-87 Desain UI Tahun Ajaran.....	132
Gambar IV-88 Desain UI Kelas.....	132

Gambar IV-89 Desain UI list siswa	133
Gambar IV-90 Desain UI tambah siswa	134
Gambar IV-91 Desain UI lihat detail siswa	135
Gambar IV-92 Desain UI jenis pembayaran.....	135
Gambar IV-93 Desain UI Atur tarif pembayaran	136
Gambar IV-94 Form atur tarif bulanan	137
Gambar IV-95 Form atur tarif cicilan	138
Gambar IV-96 Desain UI Input transaksi siswa	138
Gambar IV-97 Desain UI rekap pembayaran.....	139
Gambar IV-98 Desain UI Kelola pengguna.....	139
Gambar IV-99 Desain UI Dashboard siswa.....	140
Gambar IV-100 Desain UI Cek tagihan.....	141
Gambar IV-101 Revisi UI Dashboard Pembayaran.....	144
Gambar IV-102 Revisi UI List Siswa	144
Gambar IV-103 Revisi UI Atur Tarif (Bulanan).....	145
Gambar IV-104 Revisi UI Atur Tarif (Cicilan)	145
Gambar IV-105 Revisi UI Rekapitulasi.....	146
Gambar V-1 Implementasi Halaman Login	148
Gambar V-2 Implementasi Halaman dashboard pembayaran	149
Gambar V-3 Implementasi Halaman Tahun Ajaran	149
Gambar V-4 Implementasi Halaman Kelas	150
Gambar V-5 Implementasi Halaman list siswa.....	151
Gambar V-6 Implementasi Form add siswa.....	151
Gambar V-7 Halaman Lihat Detail Siswa	152
Gambar V-8 Implementasi Impor data siswa.....	152
Gambar V-9 Implementasi Ekspor data siswa	153
Gambar V-10 Implementasi Halaman jenis pembayaran	153
Gambar V-11 Implementasi Halaman atur tarif.....	154
Gambar V-12 Form atur tarif bulanan	155
Gambar V-13 Form atur tarif cicilan	156
Gambar V-14 Implementasi Halaman transaksi siswa	157
Gambar V-15 Implementasi Cetak bukti pembayaran.....	158

Gambar V-16 Implementasi Halaman rekap pembayaran	158
Gambar V-17 Implementasi Ekspor rekap pembayaran	159
Gambar V-18 Implementasi Halaman kelola pengguna	159
Gambar V-19 Implementasi Halaman dashboard siswa	160
Gambar V-20 Implementasi Halaman Cek tagihan	161
Gambar V-21 Implementasi Cetak tagihan.....	162