

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	27
Gambar 2.1 Waterfall.....	37
Gambar 2.2 Daftar Pertanyaan SUS.....	39
Gambar 3.1 Proses Bisnis Pembagian Kelas.....	41
Gambar 3.2 Proses Bisnis Pembagian Jadwal Mata Pelajaran	42
Gambar 3.3 Proses Bisnis Menghitung Nilai Akhir.....	43
Gambar 3.4 Proses Bisnis Leger	44
Gambar 3.5 Proses Bisnis Mengumpulkan Informasi Sekolah.....	44
Gambar 4.1 Use Case Diagram Website Sekolah	52
Gambar 4.2 Use Case Diagram Admin.....	54
Gambar 4.3 Use Case Diagram Absen.....	56
Gambar 4.4 Use Case Diagram Guru	56
Gambar 4.5 Use Case Diagram Siswa	57
Gambar 4.6 Activity Diagram Pengguna Umum Akses Website	58
Gambar 4.7 Activity Diagram Login	60
Gambar 4.8 Activity Diagram User Akses Dashboard	61
Gambar 4.9 Activity Diagram Mengganti Kata Sandi User	62
Gambar 4.10 Activity Diagram Melihat Profil User.....	63
Gambar 4.11 Activity Diagram Admin Kelola Post Berita	63
Gambar 4.12 Activity Diagram Admin Post Galeri.....	64
Gambar 4.13 Activity Diagram Admin Kelola Data Jurusan	65
Gambar 4.14 Activity Diagram Admin Kelola Data Mapel	66
Gambar 4.15 Activity Diagram Admin Kelola Data Guru	67
Gambar 4.16 Activity Diagram Admin Kelola Data Kelas	68
Gambar 4.17 Activity Diagram Admin Kelola Data Hari	69
Gambar 4.18 Activity Diagram Admin Kelola Data Ruang.....	70
Gambar 4.19 Activity Diagram Admin Kelola Data Jadwal	71
Gambar 4.20 Activity Diagram Admin Kelola Data Siswa.....	73
Gambar 4.21 Activity Diagram Admin Kelola Data User.....	74
Gambar 4.22 Activity Diagram Admin Melihat Data Absensi Guru.....	75
Gambar 4.23 Activity Diagram Admin Melihat dan Mencetak Data Ulangan.....	76
Gambar 4.24 Activity Diagram Admin Melihat dan Mencetak Data Rapot.....	77
Gambar 4.25 Activity Diagram Admin Kelola Pengumuman	78
Gambar 4.26 Activity Diagram Admin Kelola Recycle Bin	79
Gambar 4.27 Activity Diagram Absen Menambah Absen Hadir/Pulang Guru....	80
Gambar 4.28 Activity Diagram Guru Melihat Dan Mencetak Jadwal Mengajar .	81
Gambar 4.29 Activity Diagram Guru Memasukan Nilai KKM.....	82
Gambar 4.30 Activity Diagram Memasukan Nilai Ulangan.....	83

Gambar 4.31 Activity Diagram Guru Memasukan dan Mencetak Leger Rapot...	84
Gambar 4.32 Activity Diagram Siswa Melihat Jadwal dan Mencetak Jadwal Belajar	86
Gambar 4.33 Activity Diagram Siswa Melihat Nilai Ulangan	87
Gambar 4.34 Activity Diagram Siswa Melihat Nilai Rapot	87
Gambar 4.35 Sequence Diagram Pengguna Umum Akses Website.....	88
Gambar 4.36 Sequence Diagram Login	90
Gambar 4.37 Sequence Diagram User Akses Dashboard.....	91
Gambar 4.38 Sequence Diagram User Akses Profil	92
Gambar 4.39 Sequence Diagram User Mengganti Password	93
Gambar 4.40 Sequence Diagram Admin Kelola Berita	94
Gambar 4.41 Sequence Diagram Admin Kelola Galeri.....	96
Gambar 4.42 Sequence Diagram Admin Kelola Data Jurusan	98
Gambar 4.43 Sequence Diagram Admin Kelola Data Mapel	100
Gambar 4.44 Sequence Diagram Admin Kelola Data Guru	102
Gambar 4.45 Sequence Diagram Admin Kelola Data Kelas	103
Gambar 4.46 Sequence Diagram Admin Kelola Data Hari	105
Gambar 4.47 Sequence Diagram Admin Kelola Data Ruang	107
Gambar 4.48 Sequence Diagram Admin Kelola Data Jadwal	109
Gambar 4.49 Sequence Diagram Admin Kelola Data Siswa.....	110
Gambar 4.50 Sequence Diagram Admin Kelola Data User.....	112
Gambar 4.51 Sequence Diagram Admin Melihat Data Absensi Guru	114
Gambar 4.52 Sequence Diagram Admin Melihat dan Mencetak Ulangan	115
Gambar 4.53 Sequence Diagram Admin Melihat dan Mencetak Rapot.....	117
Gambar 4.54 Sequence Diagram Admin Kelola Pengumuman.....	119
Gambar 4.55 Sequence Diagram Admin Kelola Recyle Bin.....	121
Gambar 4.56 Sequence Diagram Guru Melihat dan Cetak Jadwal Mengajar	122
Gambar 4.57 Sequence Diagram Guru memasukan Nilai KKM.....	123
Gambar 4.58 Sequence Diagram Guru Memasukan Nilai Ulangan	124
Gambar 4.59 Guru Memasukan Nilai Rapot dan Cetak Rapot.....	126
Gambar 4.60 Sequence Diagram Siswa Melihat dan Mencetak Jadwal Belajar	128
Gambar 4.61 Sequence Diagram Siswa Melihat Nilai Ulangan	129
Gambar 4.62 Sequence Diagram Siswa Melihat Nilai Rapot	130
Gambar 4.63 Sequence Diagram Absensi Menambahkan Absen Kehadiran Guru	130
Gambar 4.64 Sequence Diagram Absensi Menambahkan Absensi Pulang Guru	131
Gambar 4.65 Class Diagram	132
Gambar 4.66 User Interface Beranda.....	133
Gambar 4.67 User Interface Profil	133
Gambar 4.68 User Interface Kompetensi Keahlian	134
Gambar 4.69 User Interface Infrastruktur	134
Gambar 4.70 User Interface Ekstrakurikuler	134

Gambar 4.71 User Interface Tenaga Pendidik	135
Gambar 4.72 User Interface Galeri	135
Gambar 4.73 User Interface Berita	135
Gambar 4.74 User Interface Kontak	136
Gambar 4.75 User Interface Login.....	136
Gambar 4.76 User Interface Profil User	136
Gambar 4.77 User Interface Ganti Kata Sandi User	136
Gambar 4.78 User Interface Dashboard Admin.....	137
Gambar 4.79 User Interface Post Berita	137
Gambar 4.80 User Interface Tulis Berita	137
Gambar 4.81 User Interface Edit Berita.....	137
Gambar 4.82 User Interface Recycle Bin Berita.....	138
Gambar 4.83 User Interface Kelola Galeri	138
Gambar 4.84 User Interface Upload Galeri	138
Gambar 4.85 User Interface Edit Galeri	138
Gambar 4.86 User Interface Recycle Bin Galeri	139
Gambar 4.87 User Interface Kelola Jurusan	139
Gambar 4.88 User Interface Tambah Paket Jurusan.....	139
Gambar 4.89 User Interface Edit Jurusan	139
Gambar 4.90 User Interface Recycle Bin Jurusan	140
Gambar 4.91 User Interface Kelola Mata Pelajaran	140
Gambar 4.92 User Interface Tambah Mata Pelajaran	140
Gambar 4.93 User Interface Edit Mata Pelajaran	141
Gambar 4.94 User Interface Recycle Bin Mata Pelajaran	141
Gambar 4.95 User Interface Kelola Guru	141
Gambar 4.96 User Interface Tambah Guru.....	141
Gambar 4.97 User Interface Import Guru	142
Gambar 4.98 User Interface Import Guru dan Akun	142
Gambar 4.99 User Interface Detail Pengajar	142
Gambar 4.100 User Interface Edit Guru	142
Gambar 4.101 User Interface Recycle Bin Guru	143
Gambar 4.102 User Interface Data Kelas	143
Gambar 4.103 User Interface Tambah Kelas.....	143
Gambar 4.104 User Interface Lihat Siswa	143
Gambar 4.105 User Interface Lihat Jadwal.....	144
Gambar 4.106 User Interface Ganti Wali Kelas	144
Gambar 4.107 User Interface Recycle Bin Kelas	144
Gambar 4.108 User Interface Kelola Hari	144
Gambar 4.109 User Interface Tambah Hari.....	145
Gambar 4.110 User Interface Edit Hari	145
Gambar 4.111 User Interface Recycle Bin Hari	145
Gambar 4.112 User Interface Kelola Ruang.....	145

Gambar 4.113 User Interface Tambah Ruang.....	146
Gambar 4.114 User Interface Edit Ruang	146
Gambar 4.115 User Interface Recycle Bin Ruang	146
Gambar 4.116 User Interface Kelola Jadwal	146
Gambar 4.117 User Interface Tambah Jadwal	147
Gambar 4.118 User Interface Import Jadwal	147
Gambar 4.119 User Interface Detail Jadwal Kelas	147
Gambar 4.120 User Interface Edit Jadwal	147
Gambar 4.121 User Interface Kelola Recycle Bin Jadwal.....	148
Gambar 4.122 User Interface Kelola Siswa	148
Gambar 4.123 User Interface Tambah Siswa	148
Gambar 4.124 User Interface Import Siswa.....	148
Gambar 4.125 User Interface Import Siswa dan Akun	149
Gambar 4.126 User Interface Detail Siswa di Kelas.....	149
Gambar 4.127 User Interface Info Siswa	149
Gambar 4.128 User Interface Edit Siswa	149
Gambar 4.129 Recycle Bin Siswa.....	150
Gambar 4.130 User Interface Kelola User	150
Gambar 4.131 User Interface Tambah User	150
Gambar 4.132 User Interface Detail Role.....	150
Gambar 4.133 User Interface Ganti Password User	151
Gambar 4.134 User Interface Recycle Bin User	151
Gambar 4.135 User Interface Lihat Absensi Guru.....	151
Gambar 4.136 User Interface Lihat Detail Absensi Guru.....	151
Gambar 4.137 User Interface Menu Nilai Ulangan	152
Gambar 4.138 User Interface Detail Daftar Siswa.....	152
Gambar 4.139 User Interface Show Ulangan Siswa.....	152
Gambar 4.140 User Interface Menu Nilai Rapot	152
Gambar 4.141 User Interface Detail Daftar Siswa.....	153
Gambar 4.142 User Interface Show Rapot Siswa	153
Gambar 4.143 User Interface Kelola Pengumuman	153
Gambar 4.144 User Interface Tulis Pengumuman	153
Gambar 4.145 User Interface Daftar Pengumuman	154
Gambar 4.146 Edit Pengumuman	154
Gambar 4.147 User Interface Recycle Bin Pengumuman	154
Gambar 4.148 User Interface Absen Memasukan Absensi Kehadiran Guru.....	154
Gambar 4.149 Absen Memasukan Absensi Pulang Guru	155
Gambar 4.150 User Interface Dashboard Guru.....	155
Gambar 4.151 User Interface Jadwal Mengajar.....	155
Gambar 4.152 User Interface Input KKM	155
Gambar 4.153 User Interface Daftar Kelas Menu Input Ulangan	156
Gambar 4.154 User Interface Input Nilai Ulangan	156

Gambar 4.155 User Interface Daftar Kelas Menu Input Rapot	156
Gambar 4.156 User Interface Input Rapot	156
Gambar 4.157 User Interface Dashboard Siswa	157
Gambar 4.158 User Interface Jadwal Belajar	157
Gambar 4.159 User Interface Lihat Nilai Ulangan	157
Gambar 4.160 User Interface Lihat Nilai Rapot	157
Gambar 4.161 Create New Project Laravel	158
Gambar 4.162 Pengkodean dengan Menggunakan VSCode	158
Gambar 4.163 Hasil Implementasi Halaman Beranda.....	159
Gambar 4.164 Hasil Implementasi Halaman Profil Sekolah	159
Gambar 4.165 Hasil Implementasi Halaman Kompetensi Keahlian	159
Gambar 4.166 Hasil Implementasi Halaman Infrastruktur	160
Gambar 4.167 Hasil Implementasi Halaman Ekstrakurikuler.....	160
Gambar 4.168 Hasil Implementasi Halaman Tenaga Pendidik	160
Gambar 4.169 Hasil Implementasi Halaman Galeri	161
Gambar 4.170 Hasil Implementasi Halaman Berita	161
Gambar 4.171 Hasil Implementasi Halaman Kontak	161
Gambar 4.172 Hasil Implementasi Halaman Login.....	162
Gambar 4.173 Hasil Implementasi Halaman User Melihat Profil	162
Gambar 4.174 Hasil Implementasi Halaman Ganti Kata Sandi.....	162
Gambar 4.175 Hasil Implementasi Halaman Dashboard Admin.....	163
Gambar 4.176 Hasil Implementasi Halaman Kelola Berita.....	163
Gambar 4.177 Hasil Implementasi Halaman Tulis Berita	163
Gambar 4.178 Hasil Implementasi Halaman Edit Berita.....	164
Gambar 4.179 Hasil Implementasi Halaman Kelola Galeri.....	164
Gambar 4.180 Hasil Implementasi Halaman Upload Galeri	164
Gambar 4.181 Hasil Implementasi Halaman Edit Galeri.....	165
Gambar 4.182 Hasil Implementasi Halaman Kelola Jurusan	165
Gambar 4.183 Hasil Implementasi Halaman Tambah Jurusan	165
Gambar 4.184 Hasil Implementasi Halaman Edit Jurusan	166
Gambar 4.185 Hasil Implementasi Halaman Kelola Mata Pelajaran	166
Gambar 4.186 Hasil Implementasi Halaman Tambah Mata Pelajaran	166
Gambar 4.187 Hasil Implementasi Halaman Edit Mata Pelajaran	167
Gambar 4.188 Hasil Implementasi Halaman Kelola Guru	167
Gambar 4.189 Hasil Implementasi Halaman Tambah Guru	167
Gambar 4.190 Hasil Implementasi Halaman Import Guru	168
Gambar 4.191 Hasil Implementasi Halaman Import Guru dan Akun	168
Gambar 4.192 Hasil Implementasi Halaman Daftar Pengajar	168
Gambar 4.193 Hasil Implementasi Halaman Detail Guru	169
Gambar 4.194 Hasil Implementasi Halaman Edit Guru	169
Gambar 4.195 Hasil Implementasi Halaman Kelola Kelas	169
Gambar 4.196 Hasil Implementasi Halaman Tambah Kelas	170

Gambar 4.197 Hasil Implementasi Halaman Lihat Siswa	170
Gambar 4.198 Lihat Jadwal	170
Gambar 4.199 Hasil Implementasi Halaman Ganti Wali Kelas	171
Gambar 4.200 Hasil Implementasi Halaman Kelola Hari	171
Gambar 4.201 Hasil Implementasi Halaman Tambah Hari	171
Gambar 4.202 Hasil Implementasi Halaman Edit Hari	172
Gambar 4.203 Hasil Implementasi Halaman Kelola Ruang	172
Gambar 4.204 Hasil Implementasi Halaman Tambah Ruang.....	172
Gambar 4.205 Hasil Implementasi Halaman Edit Ruang	173
Gambar 4.206 Hasil Implementasi Halaman Kelola Jadwal	173
Gambar 4.207 Hasil Implementasi Halaman Lihat Jadwal.....	173
Gambar 4.208 Hasil Implementasi Halaman Import Jadwal	174
Gambar 4.209 Hasil Implementasi Halaman Lihat Jadwal.....	174
Gambar 4.210 Hasil Implementasi Halaman Edit Jadwal	174
Gambar 4.211 Hasil Implementasi Halaman Kelola Siswa.....	175
Gambar 4.212 Hasil Implementasi Halaman Tambah Siswa.....	175
Gambar 4.213 Hasil Implementasi Halaman Import Siswa.....	175
Gambar 4.214 Hasil Implementasi Halaman Import Siswa dan Akun	176
Gambar 4.215 Hasil Implementasi Halaman Daftar Siswa	176
Gambar 4.216 Info Siswa.....	176
Gambar 4.217 Hasil Implementasi Halaman Kelola User	177
Gambar 4.218 Hasil Implementasi Halaman Tambah User.....	177
Gambar 4.219 Hasil Implementasi Halaman Daftar Role Akun.....	177
Gambar 4.220 Hasil Implementasi Halaman Ganti Password.....	178
Gambar 4.221 Hasil Implementasi Halaman Absensi Guru	178
Gambar 4.222 Hasil Implementasi Halaman Detail Absensi Guru	178
Gambar 4.223 Hasil Implementasi Halaman Daftar Kelas Menu Ulangan.....	179
Gambar 4.224 Hasil Implementasi Halaman Daftar Siswa	179
Gambar 4.225 Hasil Implementasi Halaman Show Ulangan.....	179
Gambar 4.226 Hasil Implementasi Halaman Daftar Kelas Menu Rapot.....	180
Gambar 4.227 Hasil Implementasi Halaman Daftar Siswa	180
Gambar 4.228 Hasil Implementasi Halaman Show Rapot.....	180
Gambar 4.229 Hasil Implementasi Halaman Kelola Pengumuman.....	181
Gambar 4.230 Hasil Implementasi Halaman Tulis Pengumuman	181
Gambar 4.231 Hasil Implementasi Halaman Edit Pengumuman.....	181
Gambar 4.232 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Berita.....	182
Gambar 4.233 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Galeri.....	182
Gambar 4.234 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Jurusan	182
Gambar 4.235 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Mapel	183
Gambar 4.236 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Guru	183
Gambar 4.237 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Kelas	183
Gambar 4.238 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Hari	184

Gambar 4.239 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Ruang	184
Gambar 4.240 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Jadwal	184
Gambar 4.241 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Siswa	185
Gambar 4.242 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin User	185
Gambar 4.243 Hasil Implementasi Halaman Recycle Bin Pengumuman.....	185
Gambar 4.244 Hasil Implementasi Halaman Absen Kehadiran Guru	186
Gambar 4.245 Hasil Implementasi Halaman Absen Pulang Guru.....	186
Gambar 4.246 Hasil Implementasi Halaman Dashboard Guru.....	186
Gambar 4.247 Hasil Implementasi Halaman Jadwal Mengajar	187
Gambar 4.248 Hasil Implementasi Halaman Input KKM	187
Gambar 4.249 Hasil Implementasi Halaman Daftar Kelas Menu Input Ulangan	187
Gambar 4.250 Hasil Implementasi Halaman Input Ulangan	188
Gambar 4.251 Hasil Implementasi Halaman Daftar Kelas Menu Input Rapot...	188
Gambar 4.252 Hasil Implementasi Halaman Input Rapot	188
Gambar 4.253 Hasil Implementasi Halaman Dashboard Siswa	189
Gambar 4.254 Hasil Implementasi Halaman Jadwal Belajar.....	189
Gambar 4.255 Hasil Implementasi Halaman Daftar Nilai Ulangan	189
Gambar 4.256 Hasil Implementasi Halaman Daftar Nilai Rapot	190
Gambar 4.257 Halaman Utama Niagahoster	190
Gambar 4.258 Cari Domain	190
Gambar 4.259 Pilih Domain yang Tersedia	191
Gambar 4.260 Checkout Niagahoster	191
Gambar 4.261 Domain dan Hosting Sudah Aktif	191
Gambar 4.262 File Project Sebelum di Compress	191
Gambar 4.263 File Project yang Sudah di Compress	192
Gambar 4.264 Menu Hosting	192
Gambar 4.265 Extract Zip.....	192
Gambar 4.266 Move Path /	192
Gambar 4.267 Move Path /public_html/	193
Gambar 4.268 Konfigurasi Sebelum public_html	193
Gambar 4.269 Konfigurasi Sesudah public_html	193
Gambar 4.270 Ubah Versi PHP	193
Gambar 4.271 Buat User MySQL.....	194
Gambar 4.272 Buat Database Di Server	194
Gambar 4.273 Import Database	194
Gambar 4.274 Konfigurasi File .env	194
Gambar 4.275 Terminal Cpanel	195
Gambar 4.276 Website Telah Terpublish di Internet.....	195
Gambar 4.277 Google Form	213
Gambar 4.278 Perhitungan SUS	214
Gambar 4.279 Hasil Score SUS	214