

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Contoh QR Code (Moisoiu & Mircea, 2014)	14
Gambar II.2 Fase - Fase Metode Extreme Programming (Abrahamsson, Salo, Ronkainen, & Warsta, 2002).....	20
Gambar III.1 Model Konseptual Penelitian	26
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	28
Gambar IV.1 <i>Overview</i> Proses Bisnis Eksisting	32
Gambar IV.2 Proses Eksisting Manajemen Data Pegawai	33
Gambar IV.3 Proses Pencatatan Pegawai Aktif.....	33
Gambar IV.4 Proses Pencatatan Data Pegawai Nonaktif.....	34
Gambar IV.5 Proses Eksisting Absensi Pegawai	35
Gambar IV.6 Proses Bisnis Eksisting Penilaian Kinerja Guru & BK.....	37
Gambar IV.7 <i>Use Case</i> Diagram Kelola User	49
Gambar IV.8 <i>Use Case</i> Diagram Pengelolaan Profil.....	50
Gambar IV.9 <i>Use Case</i> Diagram Pengelolaan Data Pegawai.....	51
Gambar IV.10 <i>Use Case</i> Diagram Pengelolaan Absensi Pegawai	52
Gambar IV.11 <i>Use Case</i> Diagram Kelola Penilaian Kinerja.....	53
Gambar IV.12 Proses Usulan Manajemen Data Pegawai	78
Gambar IV.13 Proses Manajemen Data Pegawai Aktif.....	78
Gambar IV.14 Proses Manajemen Data Pegawai Non Aktif.....	78
Gambar IV.15 Proses Usulan Absensi Pegawai	79
Gambar IV.16 Proses Usulan Penilaian Kinerja Koordinator Guru & BK.....	81
Gambar IV.17 Proses Usulan Penilaian Kinerja Guru & BK	82
Gambar V.1 Activity Diagram Iterasi 1 - Login	88
Gambar V.2 Activity Diagram Iterasi 1 - Ubah Password User	89
Gambar V.3 Activity Diagram Iterasi 1 – Lihat Riwayat Login.....	90
Gambar V.4 Activity Diagram Iterasi 1 - Ubah Role	91
Gambar V.5 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 1 - Ubah Profil	92
Gambar V.6 Activity Diagram Iterasi 1 - Ubah Password.....	93
Gambar V.7 Class Diagram Iterasi 1	94
Gambar V.8 Sequence Diagram Iterasi 1 – Login	95

Gambar V.9 Sequence Diagram Iterasi 1 – Ubah <i>Password User</i>	96
Gambar V.10 Sequence Diagram Iterasi 1 – Lihat Riwayat Login	96
Gambar V.11 Sequence Diagram <i>Iterasi 1 – Ubah Role</i>	97
Gambar V.12 Sequence Diagram Iterasi 1 - <i>Logout</i>	98
Gambar V.13 Sequence Diagram <i>Iterasi 1 – Ubah Profil</i>	98
Gambar V.14 Gambar V.15 Sequence Diagram <i>Iterasi 1 – Ubah Password Profil</i>	99
Gambar V.16 <i>Mockup</i> Iterasi 1 – Halaman <i>Login</i>	100
Gambar V.17 <i>Mockup</i> Iterasi 1 – Lihat Profil.....	100
Gambar V.18 <i>Mockup</i> Iterasi 1 – Ubah Profil	100
Gambar V.19 <i>Mockup</i> Iterasi 1 – Ubah Password	100
Gambar V.20 <i>Mockup</i> Iterasi 1 – Riwayat Login	101
Gambar V.21 <i>Mockup</i> Iterasi 1 – Daftar User	101
Gambar V.22 <i>Mockup</i> Iterasi 1 – Ubah Role	101
Gambar V.23 <i>Mockup</i> Iterasi 1 – Lihat Daftar Role	101
Gambar V.24 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 – Registrasi Pegawai.....	104
Gambar V.25 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 – Ubah Data Pegawai	105
Gambar V.26 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 – Lihat Data Pegawai Aktif	106
Gambar V.27 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 – Ubah Status Pegawai	107
Gambar V.28 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 – Lihat Data Pegawai Non Aktif	108
Gambar V.29 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 - Cetak Kartu Pegawai	109
Gambar V.30 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 - Membuat Absensi Baru	110
Gambar V.31 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 - Melakukan Scan QR Code	111
Gambar V.32 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 - Ubah Absensi Pegawai.....	112
Gambar V.33 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 2 – Lihat Absensi Keseluruhan.....	113
Gambar V.34 Class Diagram Iterasi 2	114
Gambar V.35 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Registrasi Pegawai.....	115
Gambar V.36 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Ubah Data Pegawai.....	115
Gambar V.37 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Ubah Status Pegawai	116
Gambar V.38 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Lihat Detail Pegawai.....	117
Gambar V.39 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Cetak Data Pegawai Aktif.....	117
Gambar V.40 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Lihat Pegawai Nonaktif	118

Gambar V.41 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 –Cetak Data Pegawai Nonaktif.....	119
Gambar V.42 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 -Cetak Kartu Pegawai	120
Gambar V.43 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Scan QR Code.....	121
Gambar V.44 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Buat Absensi Pegawai	121
Gambar V.45 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Ubah Absensi Pegawai	122
Gambar V.46 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Cetak Absensi Pegawai.....	123
Gambar V.47 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Lihat Detail Absensi	123
Gambar V.48 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 2 – Lihat Absensiku	124
Gambar V.49 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Beranda Kepegawaian	125
Gambar V.50 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Beranda Kepegawaian	125
Gambar V.51 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Lihat Data Pegawai.....	125
Gambar V.52 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Registrasi Pegawai.....	125
Gambar V.53 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Daftar Absensi	126
Gambar V.54 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Buat Absensi Baru.....	126
Gambar V.55 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Ubah Status Pegawai	126
Gambar V.56 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Data Pegawai Non Aktif.....	126
Gambar V.57 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Absen.....	127
Gambar V.58 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Edit Absen	127
Gambar V.59 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Lihat Absensi Pegawai	127
Gambar V.60 <i>Mockup</i> Iterasi 2 – Lihat Absensiku.....	127
Gambar V.61 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Daftar Seluruh Guru	130
Gambar V.62 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Set Koordinator.....	131
Gambar V.63 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Berhentikan Koordinator	132
Gambar V.64 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Anggota	133
Gambar V.65 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Aktifkan Penilaian Kinerja	134
Gambar V.66 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Nonaktifkan Status Penilaian Kinerja	135
Gambar V.67 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Input Nilai Kinerja Koordinator Guru / BK	136
Gambar V.68 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Ubah Nilai Kinerja Koordinator Guru / BK	137
Gambar V.69 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Input Nilai Kinerja Guru / BK.....	139

Gambar V.70 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Ubah Nilai Kinerja Guru / BK.....	141
Gambar V.71 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Kinerja Koordinator Guru / BK	142
Gambar V.72 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Kinerja Guru / BK.....	143
Gambar V.73 <i>Activity Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Detail Kinerja Guru / BK	144
Gambar V.74 <i>Class Diagram</i> Iterasi 3	145
Gambar V.75 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Kelola Status PKG.....	146
Gambar V.76 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Jadikan Koordinator.....	146
Gambar V.77 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Anggota Koordinator.....	147
Gambar V.78 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Hapus Koordinator.....	148
Gambar V.79 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Input Nilai Kinerja Koordinator Guru	149
Gambar V.80 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Ubah Nilai Kinerja Koordinator Guru Mata Pelajaran.....	150
Gambar V.81 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Input Nilai Kinerja Koordinator Bimbingan Konseling	151
Gambar V.82 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Ubah Nilai Kinerja Koordinator Bimbingan Konseling	152
Gambar V.83 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Nilai Kinerja Koordinator Guru Mata Pelajaran.....	153
Gambar V.84 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Cetak Nilai Kinerja Koordinator Guru	154
Gambar V.85 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Nilai Kinerja Koordinator Guru Bimbingan Konseling	155
Gambar V.86 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Nilai Kinerja Koordinator Guru Bimbingan Konseling	156
Gambar V.87 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Input Nilai Kinerja Guru Mata Pelajaran.....	157
Gambar V.88 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Ubah Nilai Kinerja Guru Mata Pelajaran.....	158
Gambar V.89 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 –Input Nilai Kinerja Guru Bimbingan Konseling	159

Gambar V.90 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Ubah Nilai Kinerja Guru Bimbingan Konseling	160
Gambar V.91 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Nilai Kinerja Guru Mata Pelajaran.....	161
Gambar V.92 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Cetak Nilai Kinerja Guru Mata Pelajaran.....	162
Gambar V.93 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Nilai Kinerja Guru Bimbingan Konseling	163
Gambar V.94 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Cetak Nilai Kinerja Guru Bimbingan Konseling	164
Gambar V.95 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Detail Nilai Kinerja Guru Mata Pelajaran.....	165
Gambar V.96 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Cetak Detail Nilai Kinerja Guru Mata Pelajaran.....	166
Gambar V.97 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Detail Nilai Kinerja Guru Bimbingan Konseling	167
Gambar V.98 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Cetak Detail Nilai Kinerja Guru Bimbingan Konseling	168
Gambar V.99 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi 3 – Lihat Nilai Kinerja Guru BK	169
Gambar V.100 <i>Mockup</i> Iterasi 3 – Kelola Koordinator	170
Gambar V.101 <i>Mockup</i> Iterasi 3 – Input Nilai Kinerja.....	170
Gambar V.102 <i>Mockup</i> Iterasi 3 – Aktifkan Penilaian Kinerja	170
Gambar V.103 <i>Mockup</i> Iterasi 3 – Beranda.....	170
Gambar V.104 <i>Mockup</i> Iterasi 3 – <i>Form</i> Input Nilai Kinerja.....	171
Gambar V.105 <i>Mockup</i> Iterasi 3 – <i>Form</i> Ubah Nilai Kinerja.....	171
Gambar V.106 <i>Mockup</i> Iterasi 3 – <i>Form</i> Input Nilai Kinerja.....	171
Gambar V.107 <i>Testing Result</i>	200