

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Metodologi Pengembangan Model <i>Waterfall</i> .....	4
Gambar 2 Diagram Alir Penelitian .....	15
Gambar 3 Struktur Organisasi.....	18
Gambar 4 <i>Workflow</i> dari proses bisnis cuti.....	20
Gambar 5 <i>Workflow</i> proses bisnis prosedur dinas .....	21
Gambar 6 <i>Workflow</i> proses bisnis presensi.....	22
Gambar 7 <i>Workflow</i> proses bisnis penggajian .....	24
Gambar 8 Use case <i>Diagram</i> Sistem Usulan .....	27
Gambar 9 <i>Activity Diagram</i> Login.....	32
Gambar 10 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Hak Akses .....	33
Gambar 11 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Koneksi Parameter <i>Fingerprint</i> dan <i>Payment Gateaway</i> .....	34
Gambar 12 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Data Karyawan.....	35
Gambar 13 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Hari Libur.....	36
Gambar 14 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Jenis Tunjangan .....	37
Gambar 15 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Gaji Karyawan .....	38
Gambar 16 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Pencatatan Perjalanan Dinas .....	39
Gambar 17 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Pencatatan Cuti Karyawan .....	41
Gambar 18 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Status Sakit Karyawan .....	42
Gambar 19 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Pencatatan Pinjaman .....	43
Gambar 20 <i>Activity Diagram</i> Penggajian .....	44
Gambar 21 <i>Activity Diagram</i> Absensi .....	46
Gambar 22 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan .....	48
Gambar 23 <i>Sequence Diagram</i> Login .....	49

Gambar 24 <i>Sequence Diagram</i> Mengatur Hak Akses .....	50
Gambar 25 <i>Sequence Diagram</i> Mengatur Gaji Karyawan .....	55
Gambar 26 <i>Sequence Diagram</i> Mengatur Pencatatan Perjalanan Dinas .....	56
Gambar 27 <i>Sequence Diagram</i> Mengatur Pencatatan Cuti.....	57
Gambar 28 <i>Sequence Diagram</i> Mengatur Pencatatan Sakit .....	58
Gambar 29 <i>Sequence Diagram</i> Mengatur Pencatatan Pinjaman .....	59
Gambar 30 <i>Sequence Diagram</i> Penggajian .....	60
Gambar 31 <i>Sequence Diagram</i> Presensi .....	61
Gambar 32 <i>Sequence Diagram</i> Laporan .....	62
Gambar 33 <i>Class Diagram</i> .....	63
Gambar 34 Struktur Navigasi Admin .....	64
Gambar 35 Struktur Navigasi <i>Management HRD</i> .....	65
Gambar 36 Struktur Navigasi <i>General Manager</i> .....	66
Gambar 37 Struktur Navigasi Karyawan .....	67
Gambar 38 Rancangan Input Hak Akses .....	75
Gambar 39 Rancangan <i>Input User</i> .....	76
Gambar 40 Rancangan Input Data Karyawan.....	78
Gambar 41 Rancangan Input Hari Libur.....	81
Gambar 42 Rancangan Input Tunjangan.....	82
Gambar 43 Rancangan Input Gaji Karyawan .....	84
Gambar 44 Rancangan Input Cuti.....	86
Gambar 45 Rancangan Input Pinjaman .....	88
Gambar 46 Rancangan Input Perjalanan Dinas .....	90
Gambar 47 Rancangan Input Presensi .....	92
Gambar 48 Rancangan Input Approval .....	93

Gambar 49 Rancangan Output Master .....	95
Gambar 50 Rancangan Output Kalender Aktifitas .....	95
Gambar 51 Rancangan Output Cuti .....	97
Gambar 52 Rancangan Output Dinas.....	98
Gambar 53 Rancangan Output Perubahan Gaji Karyawan.....	98
Gambar 54 Rancangan Output Pinjaman.....	99
Gambar 55 Rancangan Output Presensi.....	100
Gambar 56 Rancangan Output Penggajian .....	101
Gambar 57 Rancangan Output Detail Penggajian .....	102
Gambar 58 Rancangan Output BCA Monitoring .....	103
Gambar 59 Implementasi Basis Data.....	104
Gambar 60 Halaman Login .....	104
Gambar 61 Halaman Beranda.....	105
Gambar 62 Halaman Form Role .....	106
Gambar 63 Halaman Daftar <i>Role</i> .....	106
Gambar 64 Halaman Form Karyawan.....	107
Gambar 65 Halaman Daftar Karyawan.....	108
Gambar 66 Halaman Form Hari Libur.....	109
Gambar 67 Halaman Daftar Hari Libur .....	109
Gambar 68 Halaman Form Tunjangan.....	110
Gambar 69 Halaman Daftar Tunjangan .....	110
Gambar 70 Halaman Form Cuti.....	111
Gambar 71 Halaman Daftar Cuti .....	111
Gambar 72 Halaman Form Dinas .....	112
Gambar 73 Halaman Daftar Dinas .....	112

Gambar 74 Halaman Form Pinjaman.....	113
Gambar 75 Halaman Daftar Pinjaman .....	113
Gambar 76 Halaman Daftar Presensi .....	114
Gambar 77 Halaman Form Data Gaji Karyawan.....	115
Gambar 78 Halaman Daftar Data Gaji Karyawan .....	115
Gambar 79 Halaman Form Connection .....	116
Gambar 80 Halaman Daftar Connection.....	116
Gambar 81 Halaman Approval Cuti .....	117
Gambar 82 Halaman Approval Dinas .....	117
Gambar 83 Halaman Approval Gaji Karyawan.....	118
Gambar 84 Halaman Approval Penggajian.....	118
Gambar 85 Halaman Laporan Cuti .....	119
Gambar 86 Halaman Laporan Dinas.....	120
Gambar 87 Halaman Laporan Penggajian .....	121
Gambar 88 Detail Penggajian .....	121
Gambar 89 Halaman Laporan Pinjaman.....	122
Gambar 90 Halaman Laporan Presensi.....	123
Gambar 91 Keluaran Presensi Seluruh Karyawan .....	124
Gambar 92 Keluaran Presensi Per Karyawan .....	125
Gambar 93 Keluaran Denda dan Insentif.....	126
Gambar 94 Keluaran Penggajian .....	127
Gambar 95 Keluaran Slip Gaji.....	128