

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Garis lintang dan bujur	7
Gambar 3. 1 Proses Analisis Data Kualitatif	24
Gambar 3. 2 Proses Tahapan Metode RAD	27
Gambar 3. 3 Alur Proses Login Sistem.....	29
Gambar 3. 4 Proses Alur Absensi Pulang	31
Gambar 3. 5 Diagram Use Case Sistem	34
Gambar 3. 6 Rancangan ERD Absensi	36
Gambar 3. 7 Rancangan ERD laporan izin	37
Gambar 3. 8 Rancangan ERD Data Lembur	38
Gambar 3. 9 Rancangan ERD Data Penugasan	39
Gambar 3. 10 Rancangan ERD Data Tracking Karyawan.....	39
Gambar 3. 11 Diagram Activity Proses Login.....	41
Gambar 3. 12 Diagram Activity Proses Pemulihan Password	42
Gambar 3. 13 Diagram Activity Proses Absensi Masuk.....	43
Gambar 3. 14 Diagram Activity Proses Absensi Pulang	44
Gambar 3. 15 Diagram Activity Proses Manajemen Pekerjaan.....	45
Gambar 3. 16 Diagram Activity Proses Melihat Data Kehadiran.....	46
Gambar 3. 17 Diagram Activity Proses Melihat Data Laporan	46
Gambar 3. 18 Diagram Activity Proses Manajemen Kunjungan.....	47
Gambar 3. 19 Diagram Activity Proses Melihat Data Slip Gaji	48
Gambar 3. 20 Diagram Activity Proses Pengolahan Data Pengajuan Izin	49
Gambar 3. 21 Diagram Activity Proses Manajemen Penambahan Pekerja Karyawan	50
Gambar 3. 22 Diagram Activity Proses Penambahan Data Karyawan	51

Gambar 3. 23 Diagram Activity Proses Menampilkan Pelacakan Lokasi Karyawan	52
Gambar 3. 24 Diagram Activity Proses Manajemen Absensi Manual	53
Gambar 3. 25 Diagram Activity Proses Manajemen Lembur Karyawan	54
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Login	55
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Absensi Masuk.....	55
Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Login	56
Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Form Pengajuan Reset Kata Sandi	57
Gambar 3. 30 Rancangan Tampilan Dashboard Utama Admin.....	58
Gambar 3. 31 Rancangan Tampilan Dashboard Utama non Admin.....	59
Gambar 3. 32 Rancangan Tampilan Daftar Pekerjaan.....	60
Gambar 3. 33 Rancangan Tampilan Form Pengisian Penambahan Data Pekerjaan.....	61
Gambar 3. 34 Rancangan Tampilan Manajemen Pekerjaan	62
Gambar 3. 35 Rancangan Tampilan Pemilihan dan Penyaringan Periode.....	63
Gambar 3. 36 Rancangan Tampilan Daftar Kehadiran yang Tercatat	64
Gambar 3. 37 Rancangan Tampilan Halaman Laporan Absensi	65
Gambar 3. 38 Rancangan Tampilan Tombol Tolak Absensi	65
Gambar 3. 39 Rancangan Tampilan Penambahan Data Karyawan oleh Admin	66
Gambar 3. 40 Rancangan Tampilan Halaman Penambahan Karyawan	67
Gambar 3. 41 Rancangan Tampilan Form Absensi Harian	68
Gambar 3. 42 Rancangan Tampilan Halaman Laporan Absensi	70
Gambar 3. 43 Rancangan Tampilan Halaman Edit Profil.....	71
Gambar 3. 44 Rancangan Tampilan Halaman Melacak Karyawan	73
Gambar 3. 45 Rancangan Tampilan Laporan Slip Gaji	74
Gambar 3. 46 Rancangan Tampilan Halaman Pengajuan Izin.....	76
Gambar 3. 47 Rancangan Tampilan Halaman Pengisian Absensi Manual.....	77
Gambar 3. 48 Rancangan Tampilan Halaman Pengajuan Lembur	78
Gambar 3. 49 Rancangan Tampilan Halaman Pengisian Data Kunjungan.....	79

Gambar 3. 50 Rancangan Tampilan Halaman Ubah Password	80
Gambar 3. 51 Rancangan Tampilan Halaman Login Control Panel.....	84
Gambar 3. 52 Rancangan Tampilan Dashboard Control Panel	84
Gambar 3. 53 Rancangan Tampilan Halaman Control Panel Menu Manajemen ...	85
Gambar 3. 54 Rancangan Tampilan Halaman Control Panel Menu Jadwal Kerja .	86
Gambar 3. 55 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Pengelolaan Data Karyawan	87
Gambar 3. 56 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Pengelolaan Data Lembur	88
Gambar 3. 57 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Daftar Penugasan ...	89
Gambar 3. 58 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Pantau Karyawan	90
Gambar 3. 59 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Laporan Absensi Masuk	91
Gambar 3. 60 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Absensi Pulang	92
Gambar 3. 61 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Manual Presensi.....	92
Gambar 3. 62 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Data Lembur	93
Gambar 3. 63 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Kelola Izin	94
Gambar 3. 64 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Penambahan Data Izin	95
Gambar 3. 65 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Laporan Izin.....	96
Gambar 3. 66 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Data Kunjungan	97
Gambar 3. 67 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Info dan Berita	98
Gambar 3. 68 Rancangan Tampilan Control Panel Halaman Pengaturan Berita....	98
Gambar 4. 1 Manajemen data perusahaan sebagai titik absensi	107
Gambar 4. 2 Pengolahan Titik Absensi	107
Gambar 4. 3 Gambaran pengukuran jarak jangkauan absensi	109
Gambar 4. 4 Tampilan Login	110

Gambar 4. 5 Halaman Pemulihan Password	111
Gambar 4. 6 Dashboard Utama Admin.....	112
Gambar 4. 7 Halaman Tambah Pekerjaan.....	113
Gambar 4. 8 Halaman Kelola Pekerjaan	114
Gambar 4. 9 Halaman Laporan Kehadiran	115
Gambar 4. 10 Halaman Management Karyawan	116
Gambar 4. 11 Absensi Harian	117
Gambar 4. 12 Halaman Rekap Kehadiran.....	118
Gambar 4. 13 Halaman Melacak Karyawan	119
Gambar 4. 14 Halaman Laporan Gaji	120
Gambar 4. 15 Halaman Kelola Izin.....	121
Gambar 4. 16 Halaman Absensi Manual	122
Gambar 4. 17 Halaman Kelola Lembur	123
Gambar 4. 18 Halaman Kelola Kunjungan	124
Gambar 4. 19 Halaman Berita / Pengumuman.....	124
Gambar 4. 20 Halaman Akun.....	125
Gambar 4. 21 Pengolahan Akun	126
Gambar 4. 22 Halaman control Panel	127

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	10
Tabel 3. 1 Kebutuhan Hardware	26
Tabel 3. 2 Analisa Stakeholder dan Pemangku Kepentingan Aplikasi.....	28
Tabel 3. 3 Kebutuhan Fungsional	32
Tabel 3. 4 Kebutuhan Non Fungsional	33
Tabel 3. 5 Perancangan Tombol Fungsi.....	81
Tabel 3. 6 Peraturan Absensi BAWASLU Sidoarjo	99
Tabel 3. 7 Tabel Alur Pengujian Kebutuhan Fungsional.....	100
Tabel 3. 8 Tabel Alur Pengujian Kebutuhan Non Fungsional	102
Tabel 4. 1 Profile Bawaslu	105
Tabel 4. 2 Jadwal Kerja Karyawan Kantor Bawaslu Sidoarjo Sesuai Peraturan Pusat	105
Tabel 4. 3 Aturan absensi kantor BAWASLU Sidoarjo	106
Tabel 4. 4 Tabel Pengujian Kebutuhan Fungsional	127
Tabel 4. 5 Tabel Pengujian Kebutuhan Non Fungsional	131

Halaman ini sengaja dikosongkan