

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Kontribusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PT DBL INDONESIA.....	6
2.1 Sejarah PT Deteksi Basket Lintas (DBL) Indonesia	6
2.2 Logo PT DBL Indonesia	7
2.3 Visi, Misi, dan Tujuan PT DBL Indonesia.....	7
2.4 Struktur Organisasi PT DBL Indonesia.....	8
2.5 Lokasi PT DBL Indonesia	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Presensi.....	10
3.2 Analisis Sistem	10

	Halaman
3.3 Perancangan Sistem.....	10
3.4 Data Flow Diagram	11
3.5 Database	11
3.6 Pemrograman Website	12
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	14
4.1 Menganalisis Sistem.....	15
4.1.1 Komunikasi.....	16
4.1.2 Merencanakan Kebutuhan Sistem	30
4.2 Merancang Sistem	31
4.2.1 Sitemap.....	31
4.2.2 Merancang Proses.....	33
4.2.3 Merancang Basis Data.....	52
4.2.4 Rancangan Antarmuka Pengguna.....	59
4.3 Mengimplementasikan Sistem	72
4.4 Membahas Sistem.....	73
BAB V PENUTUP.....	96
5.1 Kesimpulan.....	96
5.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	100



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Kebutuhan Bagian <i>Human Resource Development</i>	18
Tabel 4.2 Kebutuhan Bagian Karyawan	18
Tabel 4.3 Kebutuhan Bagian Ketua Divisi	18
Tabel 4.4 Kebutuhan Fungsional Mengelola Hak Akses.....	21
Tabel 4.5 Kebutuhan Fungsional Mengelola Data Master Divisi.....	21
Tabel 4.6 Kebutuhan Fungsional Mengelola Data Jabatan.....	22
Tabel 4.7 Kebutuhan Fungsional Mengelola Data Jadwal Kerja.....	23
Tabel 4.8 Kebutuhan Fungsional Mengelola Data Pendidikan.....	24
Tabel 4.9 Kebutuhan Fungsional Mengelola Data Karyawan	25
Tabel 4.10 Kebutuhan Fungsional Mengelola Data Kategori Ijin	25
Tabel 4.11 Kebutuhan Fungsional Mengelola Data Master Jenis Status.....	26
Tabel 4.12 Kebutuhan Fungsional Mengelola Pengajuan Permohonan Ijin.....	27
Tabel 4.13 Kebutuhan Fungsional Mengelola Penerimaan Permohonan Ijin.....	28
Tabel 4.14 Kebutuhan Fungsional Mengelola Permohonan Ijin	29
Tabel 4.15 Kebutuhan Fungsional Mengelola Data Presensi	29
Tabel 4.16 Kebutuhan Fungsional Mengelola Laporan Presensi.....	30
Tabel 4.17 Struktur Tabel Divisi.....	55
Tabel 4.18 Struktur Tabel Jabatan	55
Tabel 4.19 Struktur Tabel Jadwal Kerja	56
Tabel 4.20 Struktur Tabel Pendidikan	56
Tabel 4.21 Struktur Tabel Karyawan	56
Tabel 4.22 Struktur Tabel Kategori Ijin.....	57

	Halaman
Tabel 4.23 Struktur Tabel Jenis Ijin.....	57
Tabel 4.24 Struktur Tabel Jenis Status.....	58
Tabel 4.25 Struktur Tabel Presensi	58
Tabel 4.26 Struktur Tabel Status Presensi	59
Tabel 4.27 Struktur Tabel Permohonan Ijin.....	59



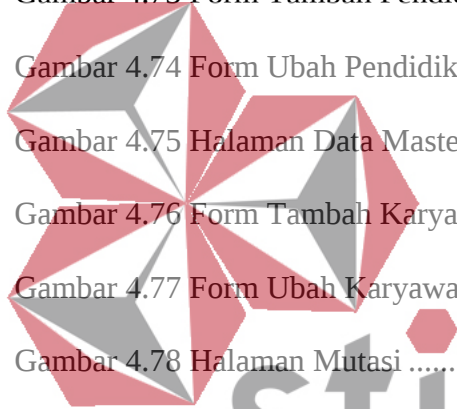
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo PT DBL Indonesia	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT DBL Indonesia	8
Gambar 2.3 Lokasi PT DBL Indonesia.....	9
Gambar 4.1 Sitemap Aplikasi Presensi Karyawan PT DBL Indonesia	32
Gambar 4.2 DFD Level Context Diagram Aplikasi Presensi Karyawan.....	33
Gambar 4.3 Diagram Jenjang Level 0 Presensi Karyawan.....	34
Gambar 4.4 Diagram Jenjang Level 1 Mengelola Hak Akses	34
Gambar 4.5 Diagram Jenjang Level 2 Validasi Hak Akses HRD	35
Gambar 4.6 Diagram Jenjang Level 2 Validasi Hak Akses Karyawan	35
Gambar 4.7 Diagram Jenjang Level 2 Validasi Hak Akses Kepala Divisi.....	35
Gambar 4.8 Diagram Jenjang Level 1 Mengelola Data Master.....	36
Gambar 4.9 Diagram Jenjang Level 2 Mengelola Data Divisi	36
Gambar 4.10 Diagram Jenjang Level 2 Mengelola Data Jabatan.....	37
Gambar 4.11 Diagram Jenjang Level 2 Mengelola Data Jadwal Kerja	37
Gambar 4.12 Diagram Jenjang Level 2 Mengelola Data Pendidikan.....	37
Gambar 4.13 Diagram Jenjang Level 2 Mengelola Data Karyawan	38
Gambar 4.14 Diagram Jenjang Level 2 Mengelola Data Kategori Ijin	38
Gambar 4.15 Diagram Jenjang Level 2 Mengelola Data Jenis Presensi.....	39
Gambar 4.16 Diagram Jenjang Level 1 Mengelola Pengajuan Permohonan Ijin .	39
Gambar 4.17 Diagram Jenjang Level 1 Mengelola Penerimaan Permohonan Ijin	40
Gambar 4.18 Diagram Jenjang Level 1 Mengelola Data Permohonan Ijin	40
Gambar 4.19 Diagram Jenjang Level 1 Mengelola Data Presensi.....	41

Gambar 4.20 Diagram Jenjang Level 1 Mengelola Laporan	41
Gambar 4.21 DFD Level 0 Aplikasi Presensi Karyawan	42
Gambar 4.22 DFD Level 1 Mengelola Hak Akses	43
Gambar 4.23 DFD Level 2 Validasi Hak Akses HRD.....	44
Gambar 4.24 DFD Level 2 Validasi Hak Akses Karyawan.....	44
Gambar 4.25 DFD Level 2 Validasi Hak Akses Kepala Divisi.....	44
Gambar 4.26 DFD Level 1 Mengelola Data Master	45
Gambar 4.27 DFD Level 2 Mengelola Data Divisi	46
Gambar 4.28 DFD Level 2 Mengelola Data Jabatan	46
Gambar 4.29 DFD Level 2 Mengelola Data Jadwal Kerja	47
Gambar 4.30 DFD Level 2 Mengelola Data Pendidikan.....	48
Gambar 4.31 DFD Level 2 Mengelola Data Karyawan.....	48
Gambar 4.32 DFD Level 2 Mengelola Data Kategori Ijin.....	49
Gambar 4.33 DFD Level 2 Mengelola Data Jenis Presensi.....	49
Gambar 4.34 DFD Level 1 Mengelola Pengajuan Permohonan Ijin	50
Gambar 4.35 DFD Level 1 Mengelola Penerimaan Permohonan Ijin.....	50
Gambar 4.36 DFD Level 1 Mengelola Data Permohonan Ijin	51
Gambar 4.37 DFD Level 1 Mengelola Data Presensi.....	51
Gambar 4.38 DFD Level 1 Mengelola Laporan	52
Gambar 4.39 CDM Aplikasi Presensi Karyawan	53
Gambar 4.40 PDM Aplikasi Presensi Karyawan.....	54
Gambar 4.41 Rancangan Halaman <i>Login</i>	60
Gambar 4.42 Rancangan Halaman Dashboard HRD.....	61

Gambar 4.43 Rancangan Halaman Master Divisi.....	61
Gambar 4.44 Rancangan Halaman Master Jabatan.....	62
Gambar 4.45 Rancangan Halaman Master Jadwal Kerja.....	63
Gambar 4.46 Rancangan Halaman Master Pendidikan.....	63
Gambar 4.47 Rancangan Halaman Master Karyawan	64
Gambar 4.48 Rancangan Halaman Master Kategori Ijin	65
Gambar 4.49 Rancangan Halaman Master Jenis Ijin.....	66
Gambar 4.50 Rancangan Halaman Master Jenis Presensi	66
Gambar 4.51 Rancangan Halaman Permohonan Ijin HRD	67
Gambar 4.52 Rancangan Halaman Presensi	68
Gambar 4.53 Rancangan Halaman Rekap Presensi.....	69
Gambar 4.54 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Karyawan	69
Gambar 4.55 Rancangan Halaman Pengajuan Permohonan Ijin	70
Gambar 4.56 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Divisi.....	71
Gambar 4.57 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Karyawan	71
Gambar 4.58 Rancangan Halaman Penerimaan Permohonan Ijin	72
Gambar 4.59 Halaman <i>Login</i> Aplikasi.....	74
Gambar 4.60 Halaman <i>Dashboard</i> HRD.....	74
Gambar 4.61 Halaman <i>Dashboard</i> Karyawan.....	75
Gambar 4.62 Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Divisi	75
Gambar 4.63 Halaman Data Master Divisi.....	76
Gambar 4.64 Form Tambah Divisi	77
Gambar 4.65 Form Ubah Divisi.....	77

Gambar 4.66 Halaman Data Master Jabatan.....	78
Gambar 4.67 Form Tambah Jabatan	78
Gambar 4.68 Form Ubah Jabatan	79
Gambar 4.69 Halaman Data Master Jadwal Kerja.....	79
Gambar 4.70 Form Tambah Jadwal Kerja	80
Gambar 4. 71 Form Ubah Jadwal Kerja	80
Gambar 4.72 Halaman Data Master Pendidikan.....	81
Gambar 4.73 Form Tambah Pendidikan	82
Gambar 4.74 Form Ubah Pendidikan	82
Gambar 4.75 Halaman Data Master Karyawan	83
Gambar 4.76 Form Tambah Karyawan.....	83
Gambar 4.77 Form Ubah Karyawan	84
Gambar 4.78 Halaman Mutasi	85
Gambar 4.79 Form Mutasi Tambah.....	85
Gambar 4.80 Halaman Data Master Kategori Ijin.....	86
Gambar 4.81 Form Tambah Kategori Ijin.....	86
Gambar 4.82 Form Ubah Kategori Ijin.....	87
Gambar 4.83 Halaman Data Master Jenis Status.....	87
Gambar 4.84 Form Tambah Jenis Status	88
Gambar 4.85 Form Ubah Jenis Status.....	89
Gambar 4.86 Halaman Pengajuan Permohonan Ijin.....	89
Gambar 4.87 Form Tambah Pengajuan Permohonan Ijin.....	89
Gambar 4 88 Form Ubah Pengajuan Permohonan Ijin	90



Halaman

Gambar 4.89 Form Detil Pengajuan Permohonan Ijin.....	90
Gambar 4.90 Halaman Penerimaan Permohonan Ijin.....	91
Gambar 4.91 Form Ubah Penerimaan Pengajuan Permohonan Ijin	92
Gambar 4.92 Form Detil Penerimaan Pengajuan Permohonan Ijin.....	92
Gambar 4.93 Halaman Permohonan Ijin.....	93
Gambar 4.94 Form Ubah Permohonan Ijin.....	93
Gambar 4.95 Form Detil Permohonan Ijin	94
Gambar 4.96 Halaman Presensi	94
Gambar 4.97 Halaman Laporan	95



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Balasan Perusahaan.....	100
Lampiran 2. Form KP-5 Acuan Kerja Hal 1	101
Lampiran 3. Form KP-5 Acuan Kerja Hal 2	102
Lampiran 4. Form KP-6 Log Harian Hal 1	103
Lampiran 5. Form KP-6 Log Harian Hal 2	104
Lampiran 6. Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik Hal 1	105
Lampiran 7. Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik Hal 2	106
Lampiran 8. Kartu Bimbingan Kerja Praktik Hal 1	107
Lampiran 9. Kartu Bimbingan Kerja Praktik Hal 2	108
Lampiran 10. Report Presensi Karyawan.....	109



stikom
SURABAYA

INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA