

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN	iii
PUBLIKASI TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	3
2.1 Penelitian Terdahulu.....	3
2.2 Dasar Teori	4
2.2.1. Salary Bonus	4
2.2.2. Website.....	4
2.2.3. TOPSIS	5
BAB 3 METODELOGI PENELITIAN	11
3.1 Prosedur Penelitian.....	11
3.2 Bahan & Alat.....	11
3.2.1 Perangkat Lunak	11
3.2.2 Perangkat Keras	12
3.3 Obyek Penelitian	12
3.4 Metode Proses Pengembangan Perangkat Lunak.....	12
3.5 Analisis Kebutuhan	13
3.5.1 Kebutuhan Fungsional	13
3.5.2 Kebutuhan Non Fungsional	14
3.5.3 Use Case Diagram.....	15
3.5.4 Activity Diagram.....	15
3.5.5 ER Diagram.....	24
3.5.6 Rancangan UI/UX.....	24
3.6 Skenario Pengujian Perangkat Lunak.....	29
3.6.1 Pengujian <i>Black box</i>	30
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Uji Coba Sistem.....	37
4.2 Hasil Pengujian	47
4.2.1 Hasil Pengujian <i>Black box</i>	47
4.2.2 Hasil Pengujian <i>Sistem Usability Scale (SUS)</i>	53

BAB 5 PENUTUP	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Prosedur Penelitian.....	11
Gambar 3. 2	Waterfall Model	12
Gambar 3. 3	Use case Diagram.....	15
Gambar 3. 4	Activity Diagram Login	16
Gambar 3. 5	Activity Diagram Kelola Data Pekerja.....	17
Gambar 3. 6	Activity Diagram Penilaian Pekerja.....	17
Gambar 3. 7	Activity Diagram Input Absensi	18
Gambar 3. 8	Activity Diagram Kelola Data Absensi.....	18
Gambar 3. 9	Activity Diagram Input Gaji	19
Gambar 3. 10	Activity Diagram Kelolah Gaji	20
Gambar 3. 11	Activity Diagram Bonus Gaji.....	21
Gambar 3. 12	Activity Diagram Management User	22
Gambar 3. 13	Activity Diagram Rekap.....	23
Gambar 3. 14	Activity Diagram Laporan	23
Gambar 3. 15	ER Diagram.....	24
Gambar 3. 16	Halaman Sign In.....	25
Gambar 3. 17	Halaman Dashboard	26
Gambar 3. 18	Halaman Input Cuti	26
Gambar 3. 19	Halaman Data Pegawai	27
Gambar 3. 20	Halaman Penilaian.....	27
Gambar 3. 21	Halaman Absensi.....	28
Gambar 3. 22	Halaman Bonus Salary	29
Gambar 4. 1	Implementasi Hasil halaman data jabatan	37
Gambar 4. 2	Implementasi Hasil halaman edit data jabatan	38
Gambar 4. 3	Implementasi Hasil tambah data jabatan.....	38
Gambar 4. 4	Implementasi Hasil halaman data pegawai	39
Gambar 4. 5	Implementasi Hasil halaman edit data pegawai	39
Gambar 4. 6	Implementasi Hasil halaman tambah data pegawai	40
Gambar 4. 7	Implementasi Hasil halaman data users	40
Gambar 4. 8	Implementasi Hasil halaman edit data users	41
Gambar 4. 9	Implementasi Hasil halaman tambah data users	41
Gambar 4. 10	Implementasi Hasil halaman data periode penilaian.....	42
Gambar 4. 11	Implementasi Hasil halaman edit data periode penilaian.....	42
Gambar 4. 12	Implementasi Hasil halaman tambah data periode penilaian	43
Gambar 4. 13	Implementasi Hasil halaman data kriteria penilaian	43
Gambar 4. 14	Implementasi Hasil halaman edit data kriteria penilaian	44
Gambar 4. 15	Implementasi Hasil halaman data tambah kriteria penilaian	44
Gambar 4. 16	Implementasi Hasil halaman penilaian	45
Gambar 4. 17	Implementasi Hasil halaman laporan penilaian	45
Gambar 4. 18	Implementasi Hasil laporan gaji.....	46
Gambar 4. 19	Implementasi Hasil halaman absensi	46
Gambar 4. 20	Implementasi Hasil laporan absensi	47
Gambar 4. 21	Rumus SUS	55

Gambar 4. 22 SUS Score 55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	3
Tabel 2.2 Matrix Evaluasi	5
Tabel 2.3 Tabel Kriteria	5
Tabel 2.0 Tabel Normalisasi	6
Tabel 2.1 Tabel Akar Kuadrat Setiap Kriteria	6
Tabel 2.2 Tabel Normalisasi Matriks dengan Akar Kuadrat Kriteria	6
Tabel 2.3 Tabel Normalisasi Bobot	6
Tabel 2.4 Tabel Hasil Perkalian Matriks dengan Normalisasi Bobot	7
Tabel 2.5 Jarak Solusi Ideal Positif	8
Tabel 2.6 Jarak Solusi Ideal Negatif	8
Tabel 2.7 Tabel Alternatif	8
Tabel 2.8 Tabel Perhitungan Ranking	9
Tabel 3.1 Tabel Kebutuhan Fungsional	13
Tabel 3.2 Kebutuhan Non-Fungsional	14
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Black box	47
Tabel 4. 2 Hasil Form Kuesioner SUS	53
Tabel 4. 3 Tabel nilai per responden	54