

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan masalah	2
1.3.Batasan Masalah	3
1.4.Tujuan Penelitian.....	3
1.5.Manfaat Penelitian.....	3
1.6.Sistematika Penulisan	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Penelitian.....	6
2.2 Metode Saw.....	7
2.3 Sistem Informasi.....	9
2.4 <i>Website</i>	10
2.5. <i>PHP</i>	10
2.6. <i>HTML</i>	10

2.7. <i>MySQL</i>	11
2.8. <i>DFD</i>	12
2.9. <i>ERD</i>	13
2.10. <i>Flowchart</i>	13
2.11. <i>Basis Data</i>	14
2.12 <i>Rekrutmen</i>	14
BAB III	17
METODE PENELITIAN	17
3.1 Metode Pengumpulan Data	17
3.1.1 Studi Pustaka.....	17
3.1.2 Observasi.....	18
3.1.3 Wawancara.....	19
3.2 Metode Pengembangan Sistem	20
3.2.1 Analisis Sistem.....	20
3.2.3 Desain Sistem.....	21
3.2.4 Implementasi Sistem.....	22
3.2.5 Pengujian.....	22
BAB IV	23
HASIL DAN UJI COBA	23
4.1 Profil Perusahaan.....	23
4.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	23
4.2.1 Sistem Penerimaan Karyawan Sekarang.....	24
4.3 Analisis Sistem Usulan	25

4.3.1 Sistem yang Diusulkan.....	26
4.4 Diagram konteks.....	28
4.5 DFD level 0.....	29
4.6 DFD Level 1 Proses 1.....	30
4.7 DFD Level 1 Proses 2.....	31
4.8 DFD Level 1 Proses 3.....	32
4.9 DFD Level 1 Proses 4.....	32
4. 10 Perancangan Database	33
4.11 ERD.....	34
4.12 Implementasi Metode SAW pada sistem	34
4.12.1 Menentukan kriteria.....	35
4.12.2 Menentukan nilai bobot	35
4.12.3 Normalisai matrik	36
4.12.4 Perhitungan Skor	42
4.12.5 Flowchart	47
4.13 Halaman Login	48
4.14 Halaman Informasi Karyawan	48
4.15 Halaman Update Pengumuman	49
4.16 Halaman Beranda.....	49
4.17 Halaman Pengumuman	50

4.18 Halaman Pendaftaran	50
4.19 Halaman Hubungi kami	51
4.20 Pengujian.....	52
4.21 Pengujian black box.....	66
BAB V	67
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Penelitian	20
Gambar 4.1 Flowchart jalur <i>rekrutmen</i> Sekarang	25
Gambar 4.2 Flowchart jalur <i>rekrutmen</i> usulan.....	28
Gambar 4.3 Diagram Konteks	29
Gambar 4.4 DFD level 0.....	30
Gambar 4.5 DFD level 1 proses1	30
Gambar 4.6 DFD <i>Level 1 Proses 2</i>	31
Gambar 4.7 DFD <i>Level 1 Proses 3</i>	32
Gambar 4.8 <i>DFD Level 1 Proses 4</i>	32
Gambar 4.9 <i>ERD</i>	34
Gambar 4.10 Flowchart alur perhitungan saw	47
Gambar 4.11 Halaman login	48
Gambar 4.12 Halaman Informasi karyawan.....	48
Gambar 4. 13 Halaman Update Pengumuman.....	49
Gambar 4.14 Halaman Beranda.....	49
Gambar 4.15 Halaman Pengumuman.....	50
Gambar 4.16 Halaman <i>Pendaftaran</i>	50
Gambar 4. 17 Halaman Hubungi Kami	51
Gambar 4.18 tampilan halaman setelah data di masukan	54
Gambar 4. 19 tampilan halaman informasi karyawan setelah proses seleksi	58
Gambar 4. 20 tampilan daftar.....	59
Gambar 4. 21 tampilan halaman sebelum ada pendaftaran	60
Gambar 4. 22 tampilan halaman setelah di ada pendaftaran.....	60
Gambar 4. 23 tampilan halaman sebelum tombol di tekan	61
Gambar 4. 24 tampilan halaman pengumuman sisi pelamar sebelum tombol di tekan	61

Gambar 4. 25 tampilan halaman sisi admin setelah tombol di tekan 62

Gambar 4. 26 tampilan halaman pengumuman sisi pelamra setelah tombol di tekan 62

Gambar 4. 27 tampilan halaman informasi karyawan sebelum data nama 1 di hapus 63

Gambar 4. 28 tampilan halaman informasi karyawan setelah data nama 1 di hapus 63

Gambar 4. 29 tampilan halaman login jika salah mengisi password 64

Gambar 4. 30 tampilan halaman login jika benar mengisi password 64

Gambar 4. 31 tampilan halaman sebelum tombol filter di tekan. 65

Gambar 4. 32 tampilan halaman setelah tombol filter di tekan .. 65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Penelitian	6
Tabel 4.1 karyawan	33
Tabel 4.2 admin	33
Tabel 4.3 pilihan kriteria.....	35
Tabel 4.4 Bobot Kriteria	36
Tabel 4.5 data sebelum di normalasi	36
Tabel 4.6 data setelah di normalisasi	41
Tabel 4.7 hasil	46
Tabel 4.8 data uji coba.....	52
Tabel 4.9 source code	55
Tabel 4.10 pengujian <i>black box</i>	66

LAMPIRAN

TABEL WAWANCARA

Tabel 6. 1 Wawancara Kepada Narasumber

Nama Narasumber	Annisa
Jabatan	Staf kantor
Hari/Tanggal	7 April 2022
Pertanyaan	<ul style="list-style-type: none">- Berapa banyak pelamar yang biasa di terima Ketika lowongan kerja dibuka?- Apakah proses pelamaran masi makai cara tradisional ?- Apa dress code di kantor ?- Apakah tidak ada sistem perekrutan online ?- Perusahaan ini bergerak di bidang Apa ?
Hasil	<ul style="list-style-type: none">- Sekitar 5 sampai 10- Iya- Kemeja dan celana panjang rapi- Tidak- Inventasi