

**SISTEM INFORMASI PEREKRUTAN DAN PENGGAJIAN
KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. DJILEENA
SUKSES MAKMUR**



SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi

Pada Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika

Oleh:

Nama : Syah Putra Indra Pratama

NIM : 20090124

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
TEGAL
2024**

**SISTEM INFORMASI PEREKRUTAN DAN PENGGAJIAN
KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. DJILEENA
SUKSES MAKMUR**



SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi
Pada Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika

Oleh:

Nama : Syah Putra Indra Pratama

NIM : 20090124

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
TEGAL
2024**

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Syah Putra Indra Pratama

NIM : 20090124

Adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama, dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Skripsi yang berjudul:

**"SISTEM INFORMASI PEREKRUTAN DAN PENGGAJIAN
KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. DJILEENA SUKSES
MAKMUR"**

merupakan hasil pemikiran sendiri secara orisinil dan saya susun secara mandiri dengan tidak melanggar kode etik hak karya cipta. Pada laporan Skripsi ini juga bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik tertentu di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari ternyata Laporan Skripsi ini terbukti melanggar kode etik karya cipta atau merupakan karya yang dikategorikan mengandung unsur plagiarisme, maka saya bersedia untuk melakukan penelitian baru dan menyusun laporannya sebagai laporan Skripsi, sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan sesungguhnya.

Tegal, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Syah Putra Indra Pratama
NIM. 20090124

HALAMAN REKOMENDASI

Pembimbing Skripsi memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Syah Putra Indra Pratama
NIM : 20090124
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika
Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI PEREKRUTAN DAN
PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEBSITE
PADA PT. DJILEENA SUKSES MAKMUR

Untuk mengikuti Ujian Skripsi karena telah memenuhi persyaratan yang telah ditentukan.

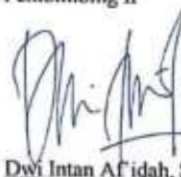
Tegal, Agustus 2024

Pembimbing I



Dega Sureno Wibowo, S.T., M.Kom.
NIPY. 06.014.183

Pembimbing II



Dwi Intan A'Idah, S.T., M.Kom.
NIPY. 11.020.470

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Syah Putra Indra Pratama
NIM : 20090124
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika
Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI PEREKRUTAN DAN PENGGAJIAN
KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. DJILEENA
SUKSES MAKMUR

Dinyatakan lulus Ujian Skripsi pada program studi Sarjana Terapan Teknik
Informatika Politeknik Harapan Bersama

Tegal, 2024

Dewan Penguji:

Nama	
1. Ketua	: Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, S.T., M.Kom
2. Anggota I	: M. Nishom, M.Kom
3. Anggota II	: Dwi Intan Af'idah, S.T., M.Kom

Tanda Tangan

1. 
2. 
3. 

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika


Dyah Apriyanti, S.T., M. Kom.
NIPY. 09.015.225

ABSTRAK

Pengelolaan sumber daya manusia yang efektif dan efisien merupakan kebutuhan penting bagi perusahaan modern. PT Djileena Sukses Makmur, sebagai perusahaan yang terus berkembang, memerlukan sistem yang dapat mendukung proses manajemen karyawan secara optimal. Oleh karena itu, dikembangkanlah Sistem Informasi Perekrutan dan Penggajian Karyawan Berbasis Website Pada PT Djileena Sukses Makmur. Sistem ini dirancang untuk memfasilitasi proses perekrutan karyawan dan penggajian secara terintegrasi. Fitur-fitur utama yang dikembangkan meliputi halaman lowongan pekerjaan, riwayat lowongan, apply lowongan, profil pengguna dan penggajian yang memudahkan interaksi dan akses informasi bagi para pengguna. Dengan implementasi sistem ini, proses rekrutmen menjadi lebih singkat, serta sistem penggajian menjadi lebih cepat dan akurat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional, tetapi juga menyediakan informasi yang lengkap dan spesifik terkait proses rekrutmen dan penggajian. Kesimpulannya, aplikasi ini berhasil memberikan solusi kreatif dalam memecahkan masalah rekrutmen dan penggajian karyawan di perusahaan, sesuai dengan kebutuhan dan standar PT Djileena Sukses Makmur.

Kata kunci: PT Djileena Sukses Makmur, perekrutan dan penggajian, *website*, Sistem Informasi.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah melimpahkan segala rahmat, hidayah dan inayah-Nya hingga terselesaikannya laporan Skripsi dengan judul "SISTEM INFORMASI PEREKRUTAN DAN PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. DJILEENA SUKSES MAKMUR".

Skripsi merupakan suatu kewajiban yang harus dilaksanakan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam mencapai derajat Sarjana Sain Terapan pada program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama. Selama melaksanakan penelitian dan kemudian tersusun dalam laporan Skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan bimbingan.

Pada kesempatan ini, tak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Agung Hendarto, S.E., M.A., selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Dyah Apriliani, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika
3. Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I
4. Dwi Intan Afidah, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II
5. Keluarga, yang selalu memberikan dukungan, doa, nasehat serta kasih sayang dan juga biaya yang telah diberikan kepada penulis.
6. Semua pihak yang telah mendukung, membantu serta mendoakan penyelesaian laporan Skripsi ini.

Semoga laporan Skripsi ini dapat memberikan sumbangan untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Tegal, 19 Agustus 2024
Penulis,



Syah Putra Indra Pratama

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN REKOMENDASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.3.1 Tujuan	2
1.3.2 Manfaat	3

1.4	Tinjauan Pustaka	3
1.5	Data Penelitian	12
1.6	Alat Penelitian.....	12
BAB II PRODUK		14
2.1	Perancangan	14
2.1.1	Perancangan Aplikasi.....	15
2.1.2	Pengujian.....	46
2.2	Kesimpulan dan Saran	51
2.2.1	Kesimpulan	51
2.2.2	Saran	51
BAB III HKI		53
3.1	Proses	53
3.2	Identitas HKI.....	52
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Use Case Diagram Pelamar	15
Gambar 2. 2. Use Case Diagram Admin	16
Gambar 2. 3. Use Case Diagram HRD.....	16
Gambar 2. 4. Use Case Diagram Keuangan	17
Gambar 2. 5. Use Case Diagram Karyawan.....	17
Gambar 2. 6. Activity Diagram Register.....	18
Gambar 2. 7. Activity Diagram Login.....	19
Gambar 2. 8. Activity Diagram Pelamar Melamar Lowongan.....	20
Gambar 2. 9. Activity Diagram Admin Menambah Pegawai.....	21
Gambar 2. 10. Activity Diagram HRD Menambah Lowongan.....	22
Gambar 2. 11. Activity Diagram Keuangan Menggenerate Gaji Karyawan.....	23
Gambar 2. 12. Activity Diagram Karyawan Melihat Gaji	23
Gambar 2. 13. Sequence Diagram Register.....	24
Gambar 2. 14. Sequence Diagram Login	25
Gambar 2. 15. Sequence Diagram Pelamar Melamar Lowongan	26
Gambar 2. 16. Sequence Diagram Admin Menambah Data Pegawai.....	26
Gambar 2. 17. Sequence Diagram HRD Menambah Data Lowongan.....	27
Gambar 2. 18. Sequence Diagram Keuangan Menggenerate Gaji Karyawan.....	27
Gambar 2. 19. Sequence Diagram Karyawan Melihat Gaji	28

Gambar 2. 20. Tampilan Halaman Beranda	29
Gambar 2. 21. Tampilan Halaman Login	30
Gambar 2. 22. Tampilan Halaman Register	30
Gambar 2. 23. Tampilan Halaman Lowongan Pekerjaan.....	31
Gambar 2. 24. Tampilan Halaman History Pengguna.....	31
Gambar 2. 25. Tampilan Halaman Profile User	32
Gambar 2. 26. Tampilan Halaman Pegawai Admin	32
Gambar 2. 27. Tampilan Halaman Kelola Lowongan.....	33
Gambar 2. 28. Tampilan Halaman Interview	34
Gambar 2. 29. Tampilan Halaman Gaji Karyawan HRD.....	34
Gambar 2. 30. Tampilan Halaman Potongan Gaji.....	35
Gambar 2. 31. Tampilan Halaman Penggajian Keuangan.....	35
Gambar 2. 32. Class Diagram.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel 1. 2. Perangkat Lunak.....	12
Tabel 2. 1. Tabel Bagian	36
Tabel 2. 2. Tabel ApplicantJobs.....	37
Tabel 2. 3. Tabel Interview	38
Tabel 2. 4. Tabel Jabatan.....	39
Tabel 2. 5. Tabel JobApplications.....	40
Tabel 2. 6. Tabel Kabupaten	41
Tabel 2. 7. Tabel Kecamatan.....	41
Tabel 2. 8. Tabel Payroll	42
Tabel 2. 9. Tabel Pegawai	43
Tabel 2. 10. Tabel Provinsi	45
Tabel 2. 11. Tabel SettingsGaji.....	46
Tabel 2. 12. Pengujian.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kesiediaan Pembimbing	A-1
Lampiran 2. Surat Pernyataan Pengajuan HKI	B-1
Lampiran 3. Surat Pengalihan HKI.....	C-1
Lampiran 4. Syarat Pengajuan HKI	D-1
Lampiran 5. Sertifikat HKI Yang Terbit.....	E-1
Lampiran 6. Foto Wawancara.....	F-1
Lampiran 7. Lembar Bimbingan.....	G-1