

PROYEK AKHIR
SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN PADA KONVEKSI
LUTFI COLLECTION BERBASIS WEB DENGAN
FRAMEWORK LARAVEL



KHUSNIA AZIZAH

NIM : 203210010

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA

2023

PROYEK AKHIR
SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN PADA KONVEKSI
LUTFI COLLECTION BERBASIS WEB DENGAN
FRAMEWORK LARAVEL

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

studi Program Diploma Tiga

Program Studi Sistem Informasi

Akuntansi Fakultas Teknologi

Informasi

Universitas Teknologi Digital

Indonesia Yogyakarta

Disusun Oleh

KHUSNIA AZIZAH

NIM : 203210010

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL
INDONESIA YOGYAKARTA

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

PROYEK AKHIR

Judul : Sistem Penggajian Karyawan pada Konveksi
Lutfi Collection Berbasis Web dengan Framework Laravel

Nama : Khusnia Azizah

NIM : 203210010

Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi

Program : Diploma Tiga

Semester : Genap Tahun

Akademik : 2022/2023

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan
Penguji Proyek Akhir

Yogyakarta, 18 Juli 2023

Dosen Pembimbing,



Endang Wahyuningsih, S.Kom, M.Cs

NIDN : 0525027601

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN PADA KONVEKSI LUTFI COLLECTION BERBASIS WEB DENGAN FRAMEWORK LARAVEL

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

Gelar Ahli Madya Komputer

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital


Indonesia Yogyakarta

Yogyakarta, 15 Agustus 2023

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Heru Agus Triyanto, S.E., M.M. (Ketua)	0505086801	
2. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng. (Sekretaris)	0502117203	
3. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. (Anggota)	0525027601	

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi


Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0525027601

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, atas rahmat serta segala nikmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik walaupun jauh dari kata sempurna. Persembahan proyek akhir ini dan rasa terimakasih saya berikan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta petunjuk sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
2. Bapak, Ibu, serta adik-adik saya yang selalu mendoakan dan memberi dukungan terbaik untuk kelancaran dalam mengerjakan tugas akhir ini.
3. Dosen pembimbing Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom, M.Cs., terimakasih atas motivasi, dukungan, serta bimbingannya selama ini dilimpahkan kepada saya dengan rasa tulus dan ikhlas.
4. Teman seperjuangan Angkatan 2020 dari jurusan Sistem Informasi Akuntansi yang telah bahu membahu dan saling mendukung selama perkuliahan berlangsung dan juga dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Sahabat saya Nur Khofifah dan juga mas Wildan yang selalu dengan tulus dan ikhlas membantu saya mengerjakan tugas akhir ini.
6. Sahabat saya Susilowati, Cindi, Rosy dan juga Salsalia yang selalu membantu dan memberikan semangat disaat saya merasa terpuruk.
7. Sahabat saya Afni dan juga Nabilah yang selalu memberikan semangat serta motivasi agar saya segera menyelesaikan tugas akhir ini.

HALAMAN MOTTO

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap." (QS. Al-Insyirah: 6-8)

"Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku. Dan apa yang ditakdirkan untukku, takkan melewatkanmu." - Umar bin Khattab

"Diri kita dibentuk dari apa yang kita lakukan berulang kali, sedangkan kesuksesan bukan merupakan usaha dan tindakan melainkan akibat dari suatu kebiasaan." - Aristoteles

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik walaupun jauh dari kata sempurna.

Selesainya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu melalui kesempatan ini dengan segala kerendahan hati saya mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta, dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan selama pengerjaan Tugas Akhir.
3. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan yang ada di lingkungan Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama menjalani kuliah di Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta. Serta semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat khususnya bag pembaca.

Yogyakarta, 18 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

PROYEK AKHIR	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LISTING PROGRAM.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	3

BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Dasar Teori	4
2.1.1 Pengertian Gaji	4
2.1.2 Pengertian Sistem Penggajian	4
2.1.3 Pengertian Gaji Pokok	5
2.1.4 Pengertian Lembur	6
2.1.5 Sistem Penggajian pada Konveksi Lutfi Collection.....	6
2.1.6 PHP (Hypertext Preprocessor)	7
2.1.7 MYSQL.....	7
2.1.8 Laragon.....	8
2.1.9 Laravel.....	8
2.2 Tinjauan Pustaka	9
BAB III ANALISIS PERANCANAGN SISTEM.....	12
3.1 Deskripsi Sistem	12
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	12
3.3 Sistem Pendukung	12
3.3.1 Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	13
3.3.2 Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	13
3.3.3 User	14
3.4 Perancangan Basis Data	15

3.4.1	Tabel User	15
3.4.2	Tabel Pegawai	15
3.4.3	Tabel Jabatan	16
3.4.4	Tabel Lembur	16
3.4.5	Tabel Potongan	17
3.4.6	Tabel Gaji	17
3.5	Relasi Antar Tabel	18
3.6	Diagram Konteks (DFD Level 0)	19
3.7	Diagram Level 1	20
3.8	Rancangan Masukan	21
3.8.1	Rancangan Input Login	22
3.8.2	Rancangan Input Jabatan	22
3.8.3	Rancangan Input Pegawai	23
3.8.4	Rancangan Input Gaji	23
3.8.5	Rancangan Output Jabatan	24
3.8.6	Rancangan Output Lembur	25
3.8.7	Rancangan Output Pegawai	25
3.8.8	Rancangan Output Potongan	26
3.8.9	Rancangan Output Data Gaji	27
3.8.10	Rancangan Output Slip Gaji	28

3.8.11	Rancangan Output Jurnal Umum.....	28
3.8.12	Rancangan Output Laporan Gaji.....	29
BAB IV	IMPLEMENTASIDAN PEMBAHASAN	30
4.1	Rancangan Halaman Login	30
4.2	Rancangan Form Masukan (Input).....	31
4.2.1	Rancangan Form Input Jabatan.....	31
4.2.2	Rancangan Form Input Pegawai	33
4.2.3	Rancangan Form Input Gaji.....	35
4.2.4	Rancangan Form Input User	38
4.3	Rancangan Output.....	40
4.3.1	Rancangan Output Halaman <i>Dashboard</i>	41
4.3.2	Rancangan Output Jabatan.....	42
4.3.3	Rancangan Output Pegawai	44
4.3.4	Rancangan Output Potongan.....	45
4.3.5	Rancangan Output Lembur	48
4.3.6	Rancangan Output Gaji.....	50
4.3.7	Rancangan Output Laporan Gaji Per Periode	51
4.3.8	Rancangan Output Jurnal.....	53
4.3.9	Rancangan Output User	57
BAB V	PENUTUP.....	58

5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Rancangan Halaman Login.....	31
Gambar 4. 2 Form Input Jabatan.....	33
Gambar 4. 3 Rancangan Form Input Pegawai.....	35
Gambar 4. 6 Rancangan Form Input Gaji.....	40
Gambar 4.7 Rancangan Form Input User.....	40
Gambar 4. 7 Rancangan Output Halaman Dashboard	42
Gambar 4. 8 Rancangan Output Data Jabatan.....	44
Gambar 4. 9 Rancangan Output Pegawai.....	45
Gambar 4. 10 Rancangan Output Data Potongan.....	47
Gambar 4. 11 Rancangan Output Data Lembur.....	49
Gambar 4. 12 Rancangan Output Data Gaji.....	51
Gambar 4. 13 Rancangan Output Laporan Gaji Per Periode.....	53
Gambar 4. 14 Rancangan Output Jurnal Umum.....	55
Gambar 4. 15 Rancangan Output User.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Referensi Penelitian.....	11
Tabel 3. 1 Hak Akses Pengguna.....	15
Tabel 3. 2 Tabel User.....	16
Tabel 3. 3 Tabel Pegawai.....	17
Tabel 3. 4 Tabel Jabatan.....	17
Tabel 3. 5 Tabel Lembur.....	18
Tabel 3. 6 Tabel Potongan.....	18
Tabel 3. 7 Tabel Gaji.....	18

DAFTAR *LISTING* PROGRAM

Listing 4. 1 Program Halaman Login.....	32
Listing 4. 2 Program Form Input Jabatan.....	34
Listing 4. 3 Program Form Input Pegawai.....	36
Listing 4. 4 Program Input Potongan.....	39
Listing 4. 5 Program Input Lembur.....	41
Listing 4. 6 Program Form Input Gaji.....	44
Listing 4. 7 Program Form Input user.....	46
Listing 4. 8 Program Rancangan Output Dashboard.....	48
Listing 4. 9 Program Rancangan Output Jabatan.....	49
Listing 4. 10 Program Rancangan Output Pegawai.....	51
Listing 4. 11 Program Rancangan Output Potongan.....	54
Listing 4. 12 Program Rancangan Output Lembur.....	56
Listing 4. 13 Program Rancangan Output Gaji.....	57
Listing 4. 14 Program Rancangan Output Laporan Gaji.....	60
Listing 4. 15 Program Rancangan Jurnal Umum.....	63
Listing 4. 16 Program Rancangan Output User.....	64

INTISARI

Gaji adalah balas jasa dalam bentuk uang yang diterima karyawan sebagai konsekuensi dari statusnya sebagai seorang karyawan yang memberikan kontribusi dalam mencapai tujuan perusahaan. Sistem penggajian merupakan bagian dari Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (SISDM) yang merupakan sub sistem dari Sistem Informasi Manajemen (SIM).

Perkembangan dalam ilmu pengetahuan dan teknologi membuat manusia terus berkeinginan untuk melakukan sesuatu yang baru dalam berbagai bidang pekerjaan. Begitu juga dengan Konveksi Lutfi Collection yang perusahaan yang bergerak dibidang tekstil sampai saat ini masih menggunakan pencatatan manual untuk sistem penggajian karyawan, oleh sebab itu menginginkan penggunaan teknologi dalam membantu pengelolaan data gaji pada Konveksi Lutfi Collection agar mempercepat pekerjaan dan juga meminimalisir terjadinya kesalahan.

Maka dari itu dibuatlah sebuah sistem penggajian berbasis web dengan framework *Laravel* dan juga menggunakan Bahasa pemrograman PHP untuk pengembangan teknologi tersebut. Dengan adanya pembuatan teknologi Sistem Penggajian ini diharapkan bisa membantu permasalahan yang ada pada Konveksi Lutfi Collection.

Kata Kunci : Gaji, Sistem Penggajian, Teknologi, *Laravel*.

ABSTRACT

Salary is a form of monetary compensation received by employees as a consequence of their status as employees who contribute to achieving the company's goals. The payroll system is part of the Human Resource Information System (HRIS), which is a subsystem of the Management Information System (MIS).

Advancements in science and technology have continuously driven humans to innovate in various fields of work. Similarly, Konveksi Lutfi Collection, a textile company, still relies on manual record-keeping for employee payroll. Therefore, they desire to incorporate technology to assist in managing salary data at Konveksi Lutfi Collection, aiming to expedite tasks and minimize errors.

Hence, a web-based payroll system is developed using the Laravel framework and PHP programming language. The creation of this Payroll System technology is expected to address the existing issues at Konveksi Lutfi Collection effectively.

Keywords: Salary, Payroll System, Technology, Laravel.