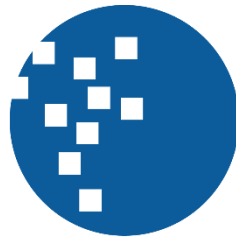


**RANCANG BANGUN SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN
BERBASIS WEBSITE PADA PT. PUTRA AIDIL KARYA
ABADI**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MBKM

Khadizza Khoirun Nadya

00000047877

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2024**

RANCANG BANGUN SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN

BERBASIS WEBSITE PADA PT. PUTRA AIDIL KARYA

ABADI



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MBKM

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Komputer

Khadizza Khoirun Nadya

00000047877

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

TEKNIK DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2024

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Khadizza Khoirun Nadya

Nomor Induk Mahasiswa : 00000047877

Program studi : Sistem Informasi

Laporan MBKM Penelitian dengan judul:

”RANCANG BANGUN SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. PUTRA AIDIL KARYA ABADI”

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan, baik dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan MBKM, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk laporan MBKM yang telah saya tempuh.

Tangerang, 11 Desember 2023

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'Khadizza'. To the right of the signature is a red and white electronic stamp. The stamp features the Garuda Pancasila logo at the top, followed by the text 'METERAI ELEKTRONIK' and '10000' in large numbers, with 'SEPULUH RIBU RUPIAH' written below it. The stamp also contains a QR code.

Khadizza Khoirun Nadya

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Khadizza Khoirun Nadya

NIM : 00000047877

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik dan Informatika

JenisKarya : Laporan Magang

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**”RANCANG BANGUN SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS
WEBSITE PADA PT. PUTRA AIDIL KARYA ABADI”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 11 Desember 2023

Yang menyatakan,



Khadizza Khoirun Nadya

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesainya penulisan Laporan Magang ini dengan judul: **”RANCANG BANGUN SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. PUTRA AIDIL KARYA ABADI”** dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Jurusan Sistem Informasi Pada Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Ririn Ikana Desanti, S. Kom., M. Kom., selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Dr. Irmawati, S.Kom, M.M.S.I, sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Bapak SR, sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya laporan MBKM Penelitian.
6. Rekan-rekan kerja PT. Putra Aidil Karya Abadi yang telah memberikan kesempatan magang.
7. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan MBKM ini.

Semoga laporan magang ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 11 Desember 2023



Khadizza Khoirun Nadya



RANCANG BANGUN SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. PUTRA AIDIL KARYA ABADI

Khadizza Khoirun Nadya

ABSTRAK

Perkembangan yang pesat dalam teknologi dan informasi memiliki dampak pada tata kelola pekerjaan di berbagai organisasi. Dalam hal ini, menjadi kewajiban mutlak bagi suatu perusahaan untuk memanfaatkan teknologi informasi sebagai fondasi utama dalam pengelolaan data agar dapat tetap sejalan dengan perkembangan informasi yang terus berkembang. PT Putra Aidil Karya Abadi merupakan suatu perusahaan *Multi Outsourcing* yang bergerak di bidang *Security* dan *Facility Services*. PT Putra Aidil Karya Abadi saat ini masih menghadapi tantangan dalam sistem penggajian, di mana perhitungan gaji karyawan masih menggunakan *Excel* tanpa terintegrasi ke dalam sistem *database*. Proses pengiriman slip gaji juga masih dilakukan secara manual, menyebabkan seringnya *human error* dan memakan banyak waktu. Masalah utama muncul dari risiko data tersebar dan kebutuhan untuk memeriksa informasi gaji berulang kali pada berbagai kolom Excel, dan mengurangi efisiensi pengelolaan data. Oleh karena itu perusahaan merencanakan penerapan sistem penggajian karyawan berbasis *website* untuk membantu perusahaan untuk mempermudah kinerja divisi *Human Resource Development* dan divisi *Finance* dalam membuat perhitungan dan pelaporan penggajian karyawan dengan tujuan meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses penggajian.

Kata kunci: Karyawan, Penggajian, *Website*

WEB-BASED EMPLOYEE PAYROLL SYSTEM AT PT. PUTRA

AIDIL KARYA ABADI

Khadizza Khoirun Nadya

ABSTRACT (English)

The rapid development in technology and information has had a significant impact on the governance of work in various organizations. In this regard, it is an absolute obligation for a company to leverage information technology as the primary foundation for data management to stay aligned with the evolving information landscape. PT Putra Aidil Karya Abadi is a Multi Outsourcing company engaged in the Security and Facility Services sector. Currently, the company is facing challenges in its payroll system, where employee salary calculations are still done using Excel without integration into a database system. The process of sending salary slips is also manual, leading to frequent human errors and consuming a substantial amount of time. The main issue arises from the scattered data risk and the need to repeatedly check salary information across various Excel columns, reducing data management efficiency. Therefore, the company is planning to implement a web-based employee payroll system to assist the Human Resource Development and Finance divisions in simplifying the calculation and reporting of employee salaries. The goal is to enhance effectiveness and efficiency in the payroll process.

Keywords: *Employee, Payroll, Website*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT (English)</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	3
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	8
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	8
2.1.1 Visi Perusahaan.....	9
2.1.2 Misi Perusahaan.....	10
2.2. Struktur Organisasi Perusahaan	10
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	13
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	13
3.2 Tugas dan Uraian Kerja Magang.....	15
3.3 Kendala yang Ditemukan	71
3.4 Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	71
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	73
4.1 Simpulan	73
4.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Rincian Kerja Magang 5

Tabel 3. 1 Rincian Tugas 15



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan	8
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT PAKA	11
Gambar 3. 1 Jadwal Kerja Magang.....	13
Gambar 3. 2 Alur Koordinasi Proyek	14
Gambar 3. 3 Logo diagram.net	19
Gambar 3. 4 Flowchart Login	20
Gambar 3. 5 Flowchart Role HRD.....	21
Gambar 3. 6 Flowchart Role Finance	23
Gambar 3. 7 Flowchart Role Karyawan.....	24
Gambar 3. 8 Logo Figma	25
Gambar 3. 9 Database	26
Gambar 3. 10 Script Code Halaman Login.....	28
Gambar 3. 11 Script Code Proses Login.....	29
Gambar 3. 12 Tampilan Halaman Login.....	30
Gambar 3. 13 Script Code Halaman Register	30
Gambar 3. 14 Script Code Proses Register	31
Gambar 3. 15 Script Code Navbar Role HR	32
Gambar 3. 16 Script Code Navbar Role Finance	32
Gambar 3. 17 Script Code Navbar role Karyawan (user)	33
Gambar 3. 18 Tampilan Dashboard Role HRD	34
Gambar 3. 19 Script Code Laporan Total Karyawan.....	34
Gambar 3. 20 Script Code Laporan Penerima Gaji.....	35
Gambar 3. 21 Tampilan Halaman Data Pengguna.....	36
Gambar 3. 22 Script Code Proses Pengguna.....	36
Gambar 3. 23 Tampilan Halaman Edit Data Pengguna	37
Gambar 3. 24 Script Code PHP Update Data Pengguna.....	37
Gambar 3. 25 Tampilan Popup Delete Pengguna	37
Gambar 3. 26 Tampilan Halaman Data Jabatan.....	38
Gambar 3. 27 Script Code PHP Proses Jabatan	39
Gambar 3. 28 Tampilan Edit List Data Jabatan	40
Gambar 3. 29 Script Code PHP Update Data Jabatan	40
Gambar 3. 30 Script Code PHP Delete Data Jabatan.....	41
Gambar 3. 31 Tampilan Halaman Data Karyawan	42
Gambar 3. 32 Tampilan List Data Karyawan	42
Gambar 3. 33 Script Code PHP Proses Karyawan.....	42
Gambar 3. 34 Tampilan Edit List Data Karyawan.....	43
Gambar 3. 35 Script Code PHP Update Data Karyawan	44
Gambar 3. 36 Script Code PHP Delete Data Karyawan	44

Gambar 3. 37 Tampilan Halaman Absensi	45
Gambar 3. 38 Tampilan List Data Absensi.....	45
Gambar 3. 39 Script Code PHP Proses Absensi	46
Gambar 3. 40 Tampilan Edit List Data Absensi	47
Gambar 3. 41 Script Code PHP Update Absensi	47
Gambar 3. 42 Script Code PHP Delete Absen.....	48
Gambar 3. 43 Tampilan Halaman Dashboard (Role Finance).....	49
Gambar 3. 44 Script Code Laporan Total Karyawan.....	49
Gambar 3. 45 Script Code Laporan Penerima Gaji.....	50
Gambar 3. 46 Tampilan Halaman Data Gaji.....	50
Gambar 3. 47 Tampilan Halaman Data Gaji.....	51
Gambar 3. 48 Script Code JavaScript	52
Gambar 3. 49 Script Code Proses Gaji	53
Gambar 3. 50 Tampilan Halaman Edit List Data Gaji.....	54
Gambar 3. 51 Status Gaji	54
Gambar 3. 52 Script Code Status Pengiriman Gaji.....	54
Gambar 3. 53 Script Code PHP Update Data Gaji	55
Gambar 3. 54 Script Code PHP Delete Data Gaji.....	56
Gambar 3. 55 Tampilan Slip Gaji	57
Gambar 3. 56 Tampilan Akhir Slip Gaji.....	57
Gambar 3. 57 Logo mPDF.....	58
Gambar 3. 58 Logo Composer	58
Gambar 3. 59 Perintah Composer	59
Gambar 3. 60 Perintah Akses Composer	59
Gambar 3. 61 Composer Json	59
Gambar 3. 62 Install Composer	60
Gambar 3. 63 Script Code Penggunaan mPDF.....	60
Gambar 3. 64 Sumber Pembelajaran mPDF Menggunakan Youtube.....	61
Gambar 3. 65 Sumber Pembelajaran mPDF Menggunakan Website	61
Gambar 3. 66 Script Code Untuk Mengkonversi Halaman Website Menjadi PDF	62
Gambar 3. 67 Tampilan Slip Gaji	63
Gambar 3. 68 Tampilan Home Role Karyawan (User).....	64
Gambar 3. 69 Tampilan Profile Karyawan (User).....	64
Gambar 3. 70 Script Code Edit Profile Karyawan (User).....	65
Gambar 3. 71 Tampilan Halaman Edit Profile.....	65
Gambar 3. 72 Script Code PHP Update Profile	66
Gambar 3. 73 Script Code Halaman Data Gaji	67
Gambar 3. 74 Tampilan Halaman Data Gaji.....	68
Gambar 3. 75 Script Code Untuk Mengkonversi Halaman Web Menjadi PDF ...	69
Gambar 3. 76 Slip Gaji.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Surat Pengantar MBKM (MBKM 01).....	77
Lampiran B. Kartu MBKM (MBKM 02)	78
Lampiran C. Daily Task MBKM (MBKM 03).....	79
Lampiran D. Lembar Verifikasi Laporan MBKM Magang (MBKM 04)	90
Lampiran E. Surat Penerimaan MBKM (LoA).....	91
Lampiran F. Lampiran Pengecekan Hasil Turnitin.....	92
Lampiran G. Hasil Yang Di Kerjakan.....	93

