

TUGAS AKHIR

**SISTEM PENGAJIAN PENGAJAR HONORER PT LEMBIMBJAR
NEUTRON YOGYAKARTA : KANTOR CABANG 14 YOGYAKARTA**



ARYANI OKTAVIANI

NIM : 213210012

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

TUGAS AKHIR
SISTEM PENGGAJIAN PENGAJAR HONORER PT LEMBIMBJAR
NEUTRON YOGYAKARTA : KANTOR CABANG 14 YOGYAKARTA

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 :

ARYANI OKTAVIANI

NIM : 213210012

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

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Penggajian Pengajar Honorer PT Lembimjar
Neutron Yogyakarta : Kantor Cabang 14 Yogyakarta

Nama : Aryani Oktaviani

NIM : 213210012

Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi

Jenjang : Diploma III (D-3)

Semester : Genap

Tahun : 2024 / 2025

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

Yogyakarta, 2024

Dosen Pembimbing


Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom.
NIDN : 0506027301

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

SISTEM PENGGAJIAN PENGAJAR HONORER PT LEMBIMJAR
NEUTRON YOGYAKARTA : KANTOR CABANG 14 YOGYAKARTA

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan
Diterima untuk memenuhi sebagai persyaratan guna memperoleh


Gelar Ahli Madya Komputer
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta

Yogyakarta, 26 Agustus2024

Dewan Penguji

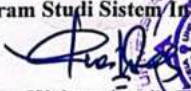
NIDN

Tandatangan

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. Dara Kusumawati, S.E., M.M. (Ketua) | 0527066801 |  |
| 2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. (Sekretaris) | 0525027601 | |
| 3. Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom. (Pembimbing) | 0506027301 | |

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi


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

NIDN : 0525027601

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah proyek akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelas Ahli Madya Komputer di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 Juli 2024



Aryani Oktaviani

NIM : 213210012

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin puji beserta syukur atas kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya yang sangat luar biasa, memberi saya kekuatan, membekali saya ilmu pengetahuan serta mengajarkan saya arti kesabaran. Atas karunia-Nya dan kemudahan yang diberikan, sehingga Tugas Akhir yang sederhana ini dapat terselesaikan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kami yakninya baginda Muhammad SAW.

Segala perjuangan saya hingga sampai dititik ini, saya persembahkan teruntuk orang-orang hebat yang selalu menjadi penyemangat dan menjadi alasan saya sehingga kuat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

1. Pertama untuk diri saya sendiri, terimakasih banyak sudah mau berjuang dan bertahan sampai saat ini dan mampu berada di titik ini.
2. Pihak keluarga penulis terutama kedua orang tua penulis, Ayahnda Armen Dharmawan dan Ibu Nurmiati S.H serta kakak Armelia Oktaviani yang telah memberikan dorongan yang kuat, bantuan materil maupun non materil, serta tidak lupa doa-doa dari beliau semua yang tidak pernah putus selama penulis menjalani studi hingga akhir penulisan proyek akhir ini.
3. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan banyak motivasi serta arahan agar penulis tetap semangat dalam mengerjakan proyek akhir dan bisa lulus tepat waktu.
4. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom selaku Dosen Pembimbing tugas akhir yang selalu memberikan bimbingan dan dukungan serta semangat yang tak henti selama penulis melaksanakan bimbingan.
5. Seluruh dosen di Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang selama ini telah membagikan ilmunya serta dengan sabar dalam memberikan banyak sekali pelajaran.
6. Seluruh teman-teman seperjuangan Prodi Sistem Informasi Akuntansi Angkatan 2021 terimakasih atas kebersamaannya selama 3 tahun melaksanakan studi.

7. Kepada keluarga besar DPM Universitas Teknologi Digital Indonesia terkhusus periode 2022-2023 yang telah memberikan banyak kebersamaan, pelajaran dan pengalaman serta arti kekeluargaan dalam berorganisasi.
8. Kepada kakak tingkat dan seperantauan selama di Yogyakarta Rima Affyaturahmah, Fera Febrianti dan Grace Anna Fitri Sinaga yang selalu senantiasa mengingatkan penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu dan terimakasih atas nasehat yang diberikan selama penulis mengerjakan tugas akhir ini.
9. Terakhir kepada teman seperantauan saya selamat menempuh pendidikan di Daerah Istimewa Yogyakarta Helen Margareta Simanjuntak terimakasih telah menjadi teman sekaligus keluarga diperantauan selama di Yogyakarta, tempat berbagi keluh kesah dan cerita ketika jauh dari keluarga.

MOTTO

“Allah Tidak Membebani Seseorang Melainkan Sesuai Dengan Kesanggupannya”
(QS. Al Baqarah : 2)

“Dan Mintalah Pertolongan Dengan Sabar dan Sholat”
(QS. Al Baqarah : 286)

“Tidak Ada Kesuksesan Tanpa Kerja Keras, Tidak Ada Keberhasilan Tanpa
Kebersamaan, dan Tidak Ada Kemudahan Tanpa Doa.”
(Ridwan Kamil)

“Mungkin Memang Tak Perlu Berlomba Dengan Yang Lain, Tapi Tetap Perlu
Mengalahkan Diri Sendiri Dari Yang Kemarin”
(Penulis)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Dan tak lupa shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Besar Baginda Muhammad SAW. karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Penggajian Pengajar Honorer PT Lembimjar Neutron Yogyakarta : Kantor Cabang 14 Yogyakarta”.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat unruk memperoleh gelar Diploma pada Program Studi Sistem Informasi Akuntansi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak menerima bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kepada Allah SWT. Atas segala nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini dengan baik.
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M. Kom.,Ph.D selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M. Cs. Selaku kaprodi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
4. Bapak Basuki Heri Winarno, selaku Dosen Pembimbing tugas akhir yang selalu memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan juga semangat kepada penulis.
5. Seluruh dosen di Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang selama ini telah membagikan ilmunya.
6. Kepada kedua orang tua, kakak perempuan satu-satunya dan seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan dorongan dan semangat

memberikan dukungan dan energi-energi positifnya agar semangat penulis tetap terjaga.

Dalam penyusunan naskah tugas akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Akhir kata semoga Karya Tulis ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 19 Juli 2024



Aryani Oktaviani
NIM : 213210012

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	I
HALAMAN PERSETUJUAN.....	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	V
MOTTO.....	VII
KATA PENGANTAR	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR LISTING PROGRAM	XVI
INTISARI.....	XVII
ABSTRACT.....	XVIII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB II.....	3
DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 DASAR TEORI.....	3
2.1.1 Sistem Penggajian.....	3
2.1.2 Pengertian Gaji Pokok	4
2.1.3 Pengertian Tunjangan	4
2.1.4 Sistem Penggajian pada PT Lembimjar Neutron Yogyakarta : Kantor Cabang 14 Yogyakarta.....	5
2.1.5 PHP (Hypertext Preprocessor).....	10
2.1.6 XAMPP.....	10

2.1.7 MySQL	11
2.2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
BAB III.....	15
ANALISIS DESAIN SISTEM.....	15
3.1 Deskripsi Sistem.....	15
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	15
3.3 Sistem Pendukung	15
3.3.1 Sistem Perangkat Keras (Hardware).....	16
3.3.2 Sistem Perangkat Lunak (Software)	16
3.3.3 Pengguna (User)	16
3.4 Perancangan Basis Data	17
3.4.1 Tabel User.....	18
3.4.2 Tabel Pengajar Honor	18
3.4.3 Tabel Golongan.....	18
3.4.4 Tabel Bonus	19
3.4.5 Tabel Gaji	19
3.5 Relasi Antar Tabel.....	20
3.6 DFD Level 0 (Diagram Konteks).....	21
3.7 DFD Level 1	21
3.8 Rancangan Masukan (Input).....	23
3.8.1 Rancangan Inputan Login.....	23
3.8.2 Rancangan Input Data Golongan.....	23
3.8.3 Rancangan Input Data Pengajar.....	24
3.8.4 Rancangan Input Data Bonus	25
3.8.5 Rancangan Input Data Gaji.....	25
3.9 Rancangan Maukan (Output).....	26
3.9.1 Rancangan Output Data Golongan	26
3.9.2 Rancangan Output Data Pengajar	26
3.9.3 Rancangan Output Data Bonus.....	27
3.9.4 Rancangan Output Data Gaji	27
3.9.5 Rancangan Output Laporan Penggajian Per Periode.....	28

3.9.6 Rancangan Output Laporan Slip Penggajian Pengajar	29
BAB IV	30
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 KONEKSI DATABASE.....	30
4.2 Tampilan Halaman Login.....	30
4.3 Tampilan Halaman Beranda (Admin)	31
4.4 Tampilan Halaman Beranda (Pemilik).....	32
4.5 Tampilan Halaman Beranda (Pengajar)	32
4.6 Tampilan User Interface	33
4.7 Tampilan Form Masukan (Input)	33
4.7.1 Tampilan Input Data Golongan	33
4.7.2 Tampilan Input Data Pengajar Honoror.....	37
4.7.3 Tampilan Input Data Bonus	39
4.8 Tampilan Form Keluaran (Output).....	45
4.8.1 Tampilan Output Data Golongan.....	45
4.8.2 Tampilan Output Data Pengajar Honoror	47
4.8.3 Tampilan Output Data Bonus	51
4.8.4 Tampilan Output Data Gaji.....	53
4.8.5 Tampilan Output Laporan Gaji Per Periode	57
4.8.6 Tampilan Output Laporan Slip Gaji Pengajar	60
BAB V.....	63
PENUTUP.....	63
5.1 KESIMPULAN	63
5.2 SARAN.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Contoh Perhitungan Gaji Adinda.....	8
Gambar 2 2 Contoh Perhitungan Gaji Budi.....	9
Gambar 2 3 Contoh Perhitungan Gaji Andi.....	9
Gambar 3 1 Relasi Tabel.....	20
Gambar 3 2 DAD Level 0.....	21
Gambar 3 3 DAD Level 1.....	22
Gambar 3 4 Rancangan Tampilan Input Data Login.....	23
Gambar 3 5 Rancangan Tampilan Input Data Golongan.....	24
Gambar 3 6 Rancangan Tampilan Input Data Pengajar Honoror.....	24
Gambar 3 7 Rancangan Tampilan Input Data Bonus.....	25
Gambar 3 8 Rancangan Tampilan Input Data Gaji.....	25
Gambar 3 9 Rancangan Tampilan Output Data Golongan.....	26
Gambar 3 10 Rancangan Tampilan Output Data Pengajar Honoror.....	27
Gambar 3 11 Rancangan Tampilan Output Data Bonus.....	27
Gambar 3 12 Rancangan Tampilan Output Data Gaji.....	28
Gambar 3 13 Rancangan Tampilan Output Laporan Penggajian Per Periode	28
Gambar 3 14 Rancangan Tampilan Output Laporan Slip Gaji Pengajar.....	29
Gambar 4 1 Tampilan Halaman Login.....	31
Gambar 4 2 Tampilan Halaman Beranda (Admin)	31
Gambar 4 3 Tampilan Halaman Beranda (Pemilik)	32
Gambar 4 4 Tampilan Halaman Beranda (Pengajar Honoror)	32
Gambar 4 5 Tampilan Form Input Data Golongan	34
Gambar 4 6 Tampilan Form Input Data Pengajar Honoror.....	37
Gambar 4 7 Tampilan Form Input Data Bonus.....	40
Gambar 4 8 Tampilan Form Output Data Gaji.....	42
Gambar 4 9 Tampilan Halaman Output Data Golongan.....	45
Gambar 4 10 Tampilan Halaman Output Data Pengajar Honoror.....	48

Gambar 4 11 Tampilan Halaman Output Data Bonus.....	51
Gambar 4 12 Tampilan Halaman Output Data Pengajar.....	53
Gambar 4 13 Tampilan Laporan Gaji Per Periode.....	57
Gambar 4 14 Tampilan Laporan Slip Gaji Pengajar.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Rumus Penggajian Pengajar.....	6
Tabel 2. 2. Rincian Golongan Pengajar	7
Tabel 2. 3. Rincian Bonus Pengajar	7
Tabel 2. 4. Ringkasan Referensi Penelitian	13
Tabel 3. 1. Hak Akses Admin	17
Tabel 3. 2. Tabel User	18
Tabel 3. 3. Tabel Pengajar Honor	18
Tabel 3. 4. Tabel Golongan.....	18
Tabel 3. 5. Tabel Bonus	19
Tabel 3. 6. Tabel Gaji.....	19

DAFTAR LISTING PROGRAM

Listing 4. 1. Script Penghubung Database	30
Listing 4. 2. Script Tampilan Form Input Data Golongan	36
Listing 4. 3. Script Tampilan Form input Data Pengajar Honoror.....	39
Listing 4. 4. Script Tampilan Form Input Data Bonus.....	41
Listing 4. 5. Script Tampilan Form Input Data Gaji.....	44
Listing 4. 6. Script Tampilan Form Output Data Golongan	47
Listing 4. 7. Script Tampilan Output Data Pengajar Honoror.....	50
Listing 4. 8. Script Tampilan Output Data Bonus.....	52
Listing 4. 9. Script Tampilan Output Data Gaji	57
Listing 4. 10. Script Tampilan Form Laporan Gaji Per Peridoe	60
Listing 4. 11. Script Tampilan Output Laporan Slip Gaji Pengajar.....	61

INTISARI
SISTEM PENGGAJIAN PENGAJAR HONORER PT LEMBIMBJAR
NEUTRON YOGYAKARTA : KANTOR CABANG 14 YOGYAKARTA

Oleh :

Aryani Oktaviani

213210012

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Digital Indonesia

Perkembangan teknologi yang semakin cepat dapat membantu mausia dalam memudahkan mendapatkan informasi. Pemanfaatan teknologi informasi sangat penting, salah satunya adalah proses penerapan untuk pengolahan data penggajian pada PT Lembimjar Neutron Yogyakarta : kantor Cabang-14 Yogyakarta. Pengolahan gaji karyawan yang sudah terkomputerisasi dengan menggunakan software Microsoft Excel masih sederhana membutuhkan waktu yang lebih lama dan rentan terjadi kesalahan seperti pencatatan data gaji karyawan, laporan penggajian karyawan yang dihasilkan kurang akurat serta ketidakefisienan saat proses penggajian.

Untuk meminimalisir kesalahan tersebut, dibutuhkan sebuah penggajian yang memanfaatkan teknologi dan dapat menghasilkan informasi secara cepat, namun dengan hasil yang akurat. Berdasarkan masalah tersebut maka dibuatlah Sistem Informasi Penggajian di PT Lembimjar Neutron Yogyakarta : Kantor Cabang-14 Yogyakarta. Sistem penggajian ini memanfaatkan Bahasa pemrograman PHP yang dikenal lebih fleksibel dalam pengembangan aplikasi berbasis web. Sistem ini juga dibuat agar memiliki beberapa hak akses pengguna seperti pemilik, admin dan karyawan yang digunakan untuk mengakses aplikasi.

Kata kunci : *Sistem penggajian, Honor, MySQL, PHP, Proses Penggajian.*

ABSTRACT
TEACHING HONORE PAY SYSTEM PT LEMBIMJAR NEUTRON
YOGYAKARTA : BRANCH OFFICE 14 YOGYAKARTA

By

Aryani Oktaviani
213210012

Accounting Information System Study Program
Indonesian Digital Technology University

The increasingly rapid development of technology can help humans make it easier to obtain information. The use of information technology is very important, one of which is the implementation process for processing payroll data at PT Lembimjar Neutron Yogyakarta: Branch office-14 Yogyakarta. Processing computerized employee salaries using simple Microsoft Excel software takes longer and is prone to errors such as recording employee salary data, inaccurate employee payroll reports and inefficiencies during the payroll process.

To minimize these errors, we need a payroll that utilizes technology and can produce information quickly, but with accurate results. Based on these problems, a Payroll Information System was created at PT Lembimjar Neutron Yogyakarta: Branch Office-14 Yogyakarta. This payroll system utilizes the PHP programming language which is known to be more flexible in developing web-based applications. This system is also created to have several user access rights such as owner, admin and employees that are used to access the application.

Keywords : Payroll system, Honor, MySQL, PHP, Payroll Proses