

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
BERBASIS WEB PT LANGGENG SERASI JAYA**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MAGANG

**ALDWIN
00000025342**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2022**

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Aldwin

Nomor Induk Mahasiswa : 00000025342

Program studi : Sistem Informasi

Laporan Magang dengan judul:

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB PT LANGGENG SERASI JAYA

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 skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 30 Juni 2022



Aldwin

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Magang dengan judul
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB

PT LANGGENG SERASI JAYA

Oleh

Nama

: Aldwin

NIM

: 00000025342

Program Studi

: Sistem Informasi

Fakultas

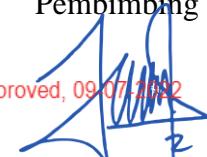
: Fakultas Teknik dan Informatika

Telah diujikan pada hari Selasa, 5 Juli 2022

Pukul 10.00 s/d 11.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Pembimbing

Approved, 09/07/2022
Jansen Wiratama, S.Kom., M.Kom.
074887/0409019301

Penguji

11/07/2022
Samuel Ady Sanjaya S.T., M.T.
0305049402

Ketua Program Studi Sistem Informasi

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

11/07/2022
Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom.

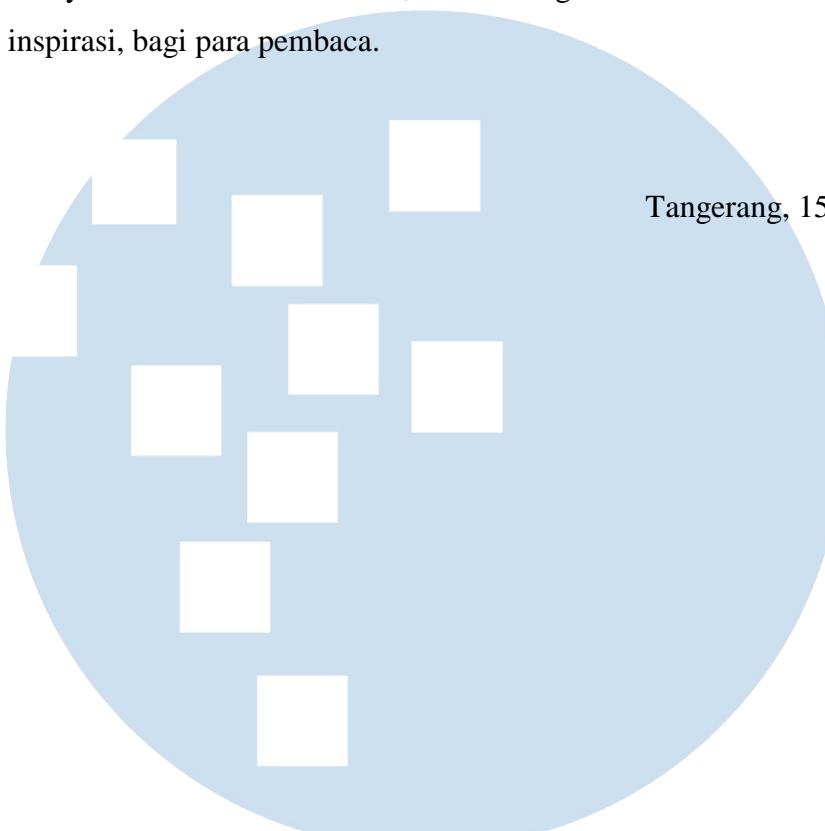
KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesaiannya penulisan Laporan Magang ini dengan judul: “PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PT LANGGENG SERASI JAYA dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Jurusan Sistem Informasi Pada Fakultas 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. Bapak Dr. Ninok Leksono, MA, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Eng Niki Prastomo, ST, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Jansen Wiratama, S.Kom., M.Kom., sebagai Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Ibu Ervita Anse, sebagai Manajer HRD yang telah memberikan kesempatan untuk kerja magang sebagai salah satu dari tim diviti IT.
6. Bapak Andy Widjaja, sebagai pembimbing selama penulis bekerja di PT. Langgeng Serasi Jaya.
7. Orang Tua, Keluarga, dan teman-teman saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.



Tangerang, 15 Juni 2022

Aldwin



PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN

BERBASIS WEB PT LANGGENG SERASI JAYA

Aldwin, 00000025342

ABSTRAK

PT Langgeng Serasi Jaya merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur powder coating dan menawarkan jasa sebagai applicator powder coating. Mulanya, kegiatan keuangan perusahaan dilakukan secara manual. Karena kegiatan usaha yang dilakukan oleh perusahaan semakin berkembang, saat ini perusahaan sedang mengembangkan sebuah sistem keuangan untuk menunjang performa perusahaan.

PT Langgeng Serasi Jaya sedang dalam perancangan website keuangan dan terdapat beberapa hal yang sangat diperhatikan dalam pembuatan website tersebut yang tidak lainnya adalah fitur atau fungsi dari sistem yang dikembangkan. Dalam perancangan ini tools yang digunakan adalah bootstrap dan CSS. Pengembangan sistem keuangan ini mememiliki menu utama seperti Menu Master, Menu Saldo Awal, Menu Transaksi, Menu Jurnal dan Buku Besar, Menu Neraca, Menu Laba/Rugi, dan Menu Data Pengguna. Dari semua fitur yang tersedia, sampai saat ini fitur yang sudah dapat digunakan adalah Menu Master, Menu Saldo Awal, Menu Transaksi, dan Menu Data Pengguna.

Berdasarkan dari hasil kerja magang yang telah dilakukan, sistem yang dirancang ini belum sepenuhnya selesai. Dari 7 menu yang tersedia, hanya 4 menu yang sudah berjalan dan berfungsi. Pekerjaan yang belum selesai ini kemudian dilanjutkan oleh tim dari divisi IT PT Langgeng Serasi Jaya.

Kata kunci: Master, Saldo Awal, Sistem Keuangan, Transaksi.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DEVELOPMENT OF WEB-BASED FINANCIAL INFORMATION SYSTEM PT LANGENG SERASI JAYA

Aldwin, 00000025342

ABSTRACT (English)

PT Langgeng Serasi Jaya is a company engaged in powder coating manufacturing and offers services as a powder coating applicator. Initially, the company's financial activities were carried out manually. Because the business activities carried out by the company are growing, the company is currently developing a financial system to support the company's performance.

PT Langgeng Serasi Jaya is in the process of designing a financial website and there are several things that are very important in making the website, which are none other than the features or functions of the system being developed. In this design the tools used are bootstrap and CSS. The development of this financial system has main menus such as the Master Menu, Initial Balance Menu, Transaction Menu, Journal and Ledger Menu, Balance Sheet Menu, Profit/Loss Menu, and User Data Menu. Of all the available features, to date the features that can be used are the Master Menu, Initial Balance Menu, Transaction Menu, and User Data Menu.

Based on the results of the internship that has been done, the system designed is not yet fully completed. Of the 7 menus available, only 4 are already running and working. This unfinished work was then continued by a team from the IT division of PT Langgeng Serasi Jaya.

Keywords: *Master, Initial Balance, Financial System, Transaction.*



UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR ISI

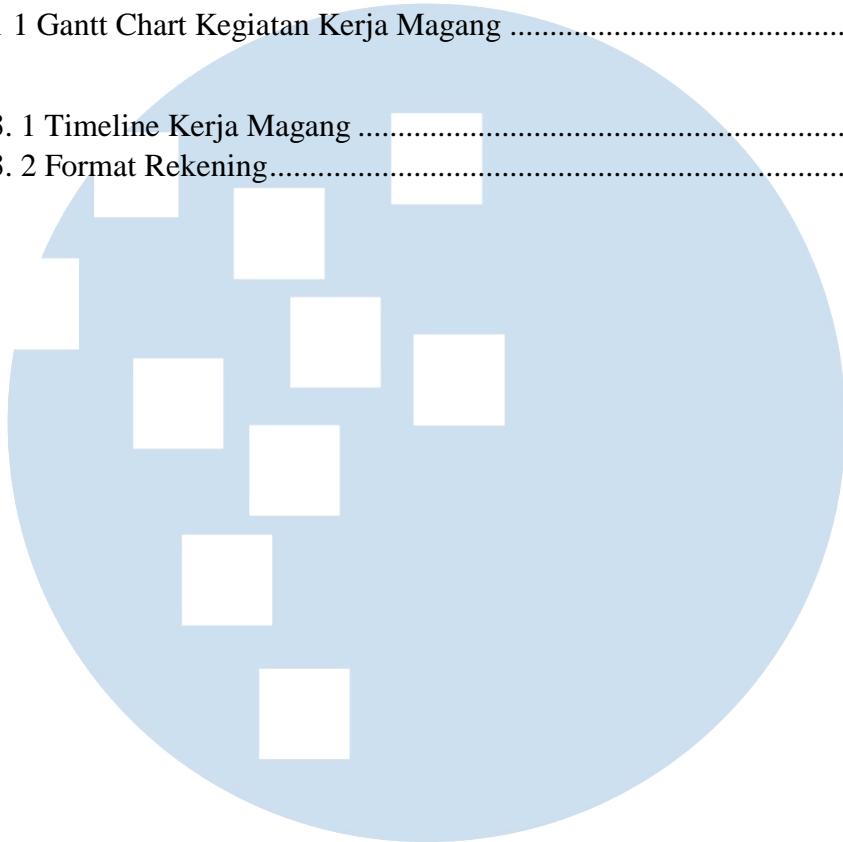
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT (English).....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Magang	2
1.3. Waktu, Lokasi, dan Prosedur Kerja Magang.....	3
1.1.1 Waktu dan Lokasi Pelaksanaan Magang	3
1.1.2 Prosedur Kerja Magang	6
BAB II Gambaran Umum Perusahaan.....	8
2.1 Profil Perusahaan	8
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	10
2.2.1 Visi Perusahaan.....	10
2.2.2 Misi Perusahaan	10
2.3 Nilai Perusahaan.....	10
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan	10
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	13
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	13
3.2 Tugas yang Dilakukan	13
3.3 Uraian Kerja Magang	15
3.3.1 Waktu Kerja Magang	16
3.3.2 Perkenalan dan Membahas Project yang Akan Dilakukan	16
3.3.3 Melakukan Analisa dan Kebutuhan Project	17
3.3.4 Merancang User Interface	18

3.3.5	Implementasi Sistem	20
3.3.5.1	Tampilan Menu Login	20
3.3.5.2	Tampilan Menu Dashboard.....	21
3.3.5.3	Tampilan Menu Master	22
3.3.5.4	Tampilan Menu Golongan.....	22
3.3.5.5	Tampilan Menu Rekening	24
3.3.5.6	Tampilan Menu Cabang	26
3.3.5.7	Tampilan Menu Subrekening.....	27
3.3.5.8	Tampilan Menu Chart Of Accounts	30
3.3.5.9	Tampilan Menu Saldo Awal.....	31
3.3.5.10	Tampilan Menu Transaksi Jurnal	32
3.3.6	Konsultasi.....	35
3.3.7	Presentasi	35
3.4	Kendala yang Dihadapi.....	36
3.5	Solusi Untuk Kendala	36
BAB IV	Penutup.....	38
4.1	Kesimpulan	38
4.2	Saran	39
4.2.1.	Saran Untuk Perusahaan	39
4.2.2.	Saran Untuk Universitas	39
4.2.3.	Saran Untuk Mahasiswa.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Gantt Chart Kegiatan Kerja Magang	5
Tabel 3.1 Timeline Kerja Magang	16
Tabel 3.2 Format Rekening.....	18



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT Langgeng Serasi Jaya	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Langgeng Serasi Jaya	11
Gambar 3.1 Format Rekening	17
Gambar 3.2 Diagram Website Sistem Keuangan.....	19
Gambar 3.3 Tampilan Log In	20
Gambar 3.4 Tampilan Menu Utama.....	21
Gambar 3.5 Tampilan Menu Dashboard	22
Gambar 3.6 Tampilan Menu Golongan	22
Gambar 3.7 Database Golongan	23
Gambar 3.8 Tampilan Menu Rekenening	24
Gambar 3.9 Database Rekening	25
Gambar 3.10 Tampilan Menu Cabang	26
Gambar 3.11 Database Cabang	27
Gambar 3.12 Tampilan Menu Subrekening	27
Gambar 3.13 Database Subrekening	29
Gambar 3.14 Tampilan Menu Chart of Accounts	30
Gambar 3.15 Tampilan Menu Cetak Chart of Accounts.....	31
Gambar 3.16 Tambah Saldo Awal	31
Gambar 3.17 Tambah Transaksi Jurnal	32
Gambar 3.18 Database Jurnal Header	33
Gambar 3.19 Database Jurnal Detail.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Curiculum Vitae.....	43
Lampiran 2 Formulir KM-02: Surat Pengantar Kerja Magang.....	44
Lampiran 3 Formulir KM-03: Kartu Kerja Magang.....	45
Lampiran 4 Formulir KM-04: Kehadiran Kerja Magang.....	46
Lampiran 5 Formulir KM-05: Laporan Realisasi Kerja Magang	52
Lampiran 6 Formulir KM-06: Penilaian Kerja Magang	53
Lampiran 7 Formulir KM-07: Verifikasi Laporan Kerja Magang	54
Lampiran 8 Surat Penerimaan Kerja Magang	55
Lampiran 9 Formulir Bimbingan Magang.....	56
Lampiran 10 Hasil Turnitin.....	57

