

**PEMBUATAN MODUL PENGAJUAN HARIAN, JENIS
VOUCHER , DAN FRONTEND WEBSITE SERAH
TERIMA PADA PT GLOBAL LOYALTY INDONESIA**



LAPORAN MBKM MAGANG

**LUIS GANTAR
00000073190**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2025**

**PEMBUATAN MODUL PENGAJUAN HARIAN, JENIS
VOUCHER , DAN FRONTEND WEBSITE SERAH
TERIMA PADA PT GLOBAL LOYALTY INDONESIA**



**LUIS GANTAR
00000073190**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Luis Gantar
NIM : 00000073190
Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Pembuatan Modul Pengajuan Harian, Jenis Voucher , dan Frontend Website Serah Terima pada PT Global Loyalty Indonesia

merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat, dan tidak pula dituliskan oleh orang lain; Semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya cantumkan dan nyatakan dengan benar pada bagian Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan karya ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi untuk dinyatakan TIDAK LULUS. Saya juga bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berkaitan dengan tindak plagiarisme ini sebagai kesalahan saya pribadi dan bukan tanggung jawab Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 18 Mei 2025



(Luis Gantar)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Luis Gantar
NIM : 00000073190
Program Studi : Informatika
Jenjang : S1
Jenis Karya : Laporan MBKM Magang

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

- ☒ Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya di repositori Knowledge Center, sehingga dapat diakses oleh Civitas Akademika/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial dan saya juga tidak akan mencabut kembali izin yang telah saya berikan dengan alasan apapun.
- ☐ Saya tidak bersedia karena dalam proses pengajuan untuk diterbitkan ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*)**.

Tangerang, 18 Mei 2025

Yang menyatakan



Luis Gantar

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

** Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI selama enam bulan ke depan, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk diunggah ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

Halaman Persembahan / Motto

"Don't compare yourself with anyone in this world. . . if you do so, you are insulting yourself"

Bill Gates

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini yang berjudul “Pembuatan Modul Pengajuan Harian, Jenis Voucher, dan Frontend Website Serah Terima pada PT Global Loyalty Indonesia” dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban akademik dalam program MBKM Magang yang dilaksanakan oleh Universitas Multimedia Nusantara.

Pelaksanaan magang ini memberikan banyak pengalaman berharga, baik dari segi peningkatan keterampilan teknis dalam pengembangan frontend website menggunakan framework Vue.js, maupun dari segi pemahaman dunia kerja secara nyata, termasuk etika profesional dan kolaborasi tim.

Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bimbingan, antara lain:

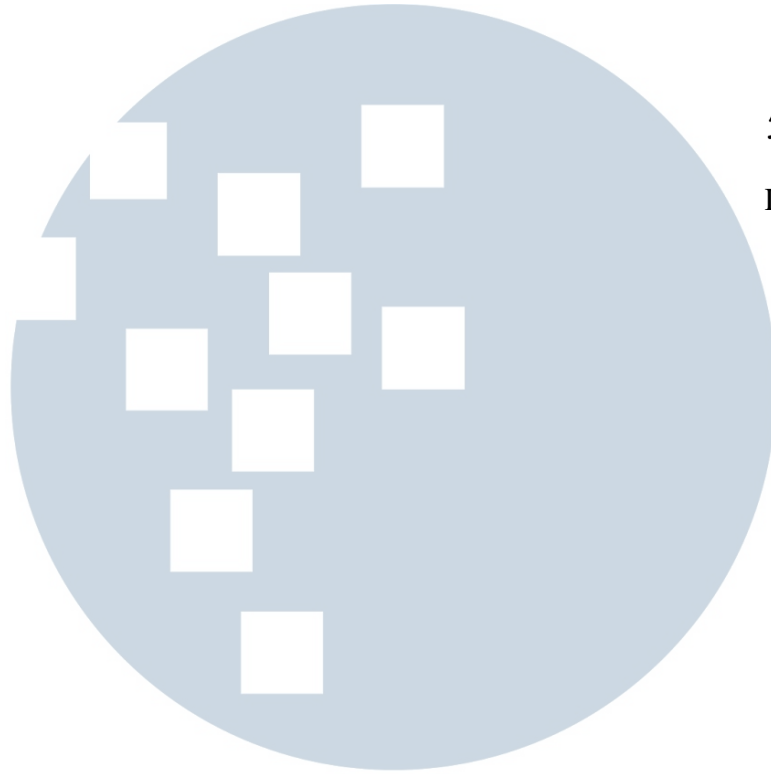
1. Bapak Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Bapak Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA, selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Dr. Ir. P. M. Winarno, M.Kom., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Supervisor magang di PT Global Loyalty Indonesia, Kak Vincent Gunawan S.Kom., beserta seluruh tim IT Corporate atas kesempatan dan ilmu yang telah diberikan.
6. Orang Tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Semoga laporan magang ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

Tangerang, 18 Mei 2025



Luis Gantar



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

**PEMBUATAN MODUL PENGAJUAN HARIAN, JENIS VOUCHER , DAN
FRONTEND WEBSITE SERAH TERIMA PADA PT GLOBAL LOYALTY
INDONESIA**

Luis Gantar

ABSTRAK

Hasil kegiatan magang yang dilaksanakan di PT Global Loyalty Indonesia dengan fokus pada pengembangan sistem berbasis web. Permasalahan yang dihadapi perusahaan meliputi proses permintaan alat tulis kantor (ATK) yang belum efisien, keterbatasan fitur pada Dashboard Promo Alfagift, serta pencatatan serah terima barang yang masih dilakukan secara manual. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dilakukan pengembangan modul Pengajuan Harian pada sistem ATK Online, penambahan fitur jenis voucher pada Dashboard Promo, serta pembuatan Frontend Website Serah Terima Online. Pengembangan dilakukan menggunakan framework Vue.js dengan pendekatan pengembangan iteratif berdasarkan kebutuhan pengguna. Hasil dari pengembangan sistem ini memberikan solusi yang lebih efisien dan terstruktur, serta memudahkan tim internal dalam pengelolaan operasional sehari-hari. Kesimpulannya, kegiatan magang ini berhasil meningkatkan kualitas sistem yang digunakan serta memberikan pengalaman praktis dalam pengembangan perangkat lunak.

Kata kunci: ATK Online, Dashboard Promo, *FrontEnd*, Serah Terima Online, *Vue.js*.



**DEVELOPMENT OF DAILY SUBMISSION MODULE, VOUCHER TYPES,
AND HANDOVER WEBSITE FRONTEND AT PT GLOBAL LOYALTY**

INDONESIA

Luis Gantar

ABSTRACT

This internship project was conducted at PT Global Loyalty Indonesia with a focus on the development of web-based systems. The company encountered several operational challenges, including inefficient procedures for stationery (ATK) requests, limited functionality in the Alfagift Promo Dashboard, and manual processes in recording item handovers. To address these issues, several solutions were implemented: the development of a Daily Request module in the ATK Online system, the addition of new voucher type features in the Promo Dashboard, and the creation of a frontend interface for the Online Handover system. The development was carried out using the Vue.js framework, following an iterative approach tailored to user requirements. The resulting systems offered more efficient, structured, and user-friendly workflows, significantly supporting the internal teams in managing their daily operations. In conclusion, the internship successfully improved system performance and provided the intern with valuable practical experience in modern web development.

Keywords: ATK Online, Frontend, Online Handover, Promo Dashboard, Vue.js

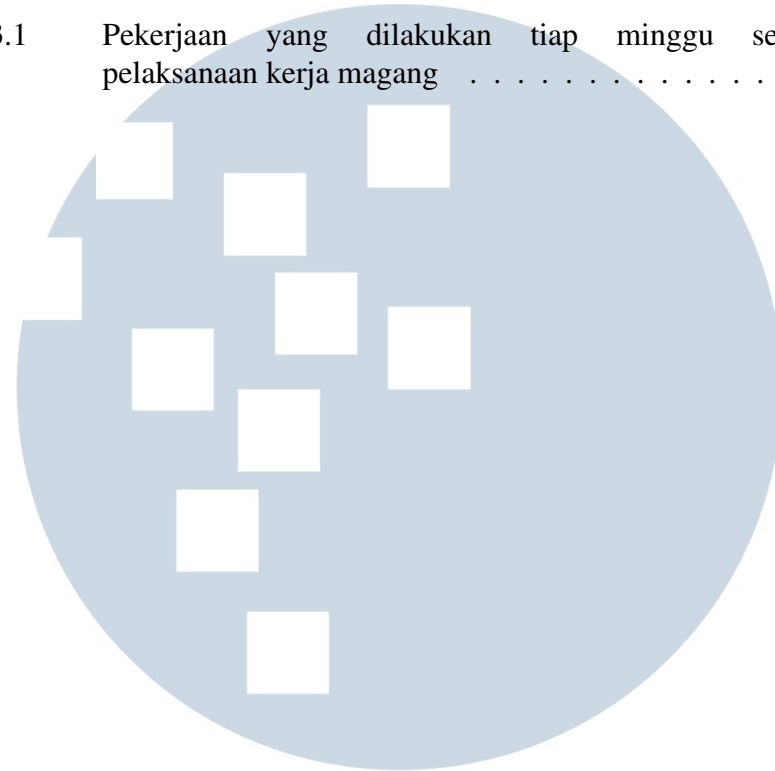


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR KODE	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	4
2.2.1 Visi Perusahaan	4
2.2.2 Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	5
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	8
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	8
3.2 Tugas yang Dilakukan	8
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	9
3.3.1 ATK Online	10
3.3.2 Dashboard Promo Alfagift	25
3.3.3 Serah Terima Online	34
3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	66
3.4.1 Kendala	66
3.4.2 Solusi	66
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	67
4.1 Simpulan	67
4.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	9
-----------	--	---

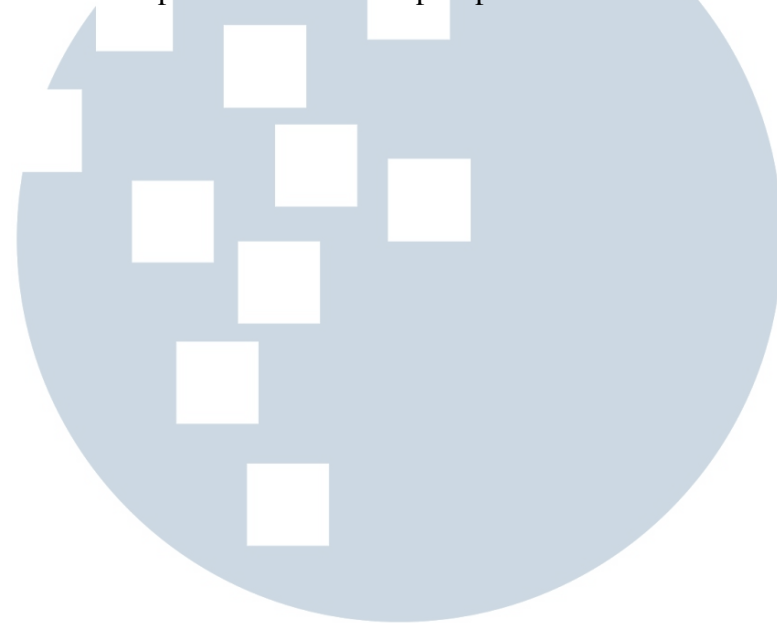


UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur organisasi perusahaan PT Global Loyalty Indonesia	5
Gambar 3.1	FlowChart Modul Create	12
Gambar 3.2	FlowChart Modul Approval	14
Gambar 3.3	FlowChart Modul Master	16
Gambar 3.4	FlowChart Modul Pengajuan Harian	17
Gambar 3.5	Halaman Input Form Create	19
Gambar 3.6	Tabel List Input Item	19
Gambar 3.7	Halaman Tabel list Approval	20
Gambar 3.8	Tampilan Masukkan Revisi	20
Gambar 3.9	Halaman Detail Request Item	21
Gambar 3.10	Halaman Input Form Master ATK	22
Gambar 3.11	Tabel List Barang ATK	22
Gambar 3.12	Halaman Input Form Stock	23
Gambar 3.13	Tabel list Stock Barang	24
Gambar 3.14	Halaman Input Form Barang Keluar	25
Gambar 3.15	Tabel list Barang Keluar	25
Gambar 3.16	Flowchart Halaman Dashboard Home	27
Gambar 3.17	Flowchart modul Add Promo	29
Gambar 3.18	Tampilan Halaman Home	30
Gambar 3.19	Tampilan Tombol Aksi Promo Aktif	31
Gambar 3.20	Tampilan Tombol Aksi Promo tidak Aktif	31
Gambar 3.21	Tampilan Form Promo Point	32
Gambar 3.22	Tampilan Form Promo Voucher	32
Gambar 3.23	Tampilan Field Detail SO VOUCHER	33
Gambar 3.24	Tampilan Field Detail VLP	33
Gambar 3.25	Tampilan Field Detail EKSTERNAL	33
Gambar 3.26	FlowChart Login SSO	36
Gambar 3.27	FlowChart Modul Home Serah Terima User	38
Gambar 3.28	FlowChart Modul Home Serah Terima Super Admin	40
Gambar 3.29	FlowChart Modul Create Layanan Tipe Penerima Internal	42
Gambar 3.30	FlowChart Modul Create Layanan Tipe Penerima Eksternal	44
Gambar 3.31	FlowChart Modul View Layanan	46
Gambar 3.32	FlowChart Modul View Layanan Khusus CopyLink	48
Gambar 3.33	FlowChart Modul History Layanan	50
Gambar 3.34	FlowChart Modul Approval Ekspedisi	52
Gambar 3.35	FlowChart Modul Report Layanan	54
Gambar 3.36	Tampilan dari Modul Home khusus User	56
Gambar 3.37	Tampilan dari Modul Home khusus Super Admin	56
Gambar 3.38	Tampilan dari Modal Tabel List Triwulan	57
Gambar 3.39	Tampilan dari Form Evaluasi Triwulan	57
Gambar 3.40	Tampilan dari Form Penilaian	58
Gambar 3.41	Tampilan dari Form Input Create Layanan	59
Gambar 3.42	Tampilan dari Modal Form Input Item	59
Gambar 3.43	Tampilan dari Card Body Detail Item	59
Gambar 3.44	Tampilan dari Canva Tanda Tangan khusus Penyerah	60
Gambar 3.45	Tampilan dari Modul Create Layanan	60
Gambar 3.46	Tampilan dari Canva Tanda Tangan Penerima	61
Gambar 3.47	Tampilan dari Card Body beri Penilaian	61

Gambar 3.48	Tampilan dari Modal Form Penilaian	61
Gambar 3.49	Tampilan dari Modul CopyLink	62
Gambar 3.50	Tampilan dari Modul History Layanan	63
Gambar 3.51	Tampilan dari Modul Approval Ekspedisi	64
Gambar 3.52	Tampilan dari Modul Report pada Tab Report	65
Gambar 3.53	Tampilan dari Item Report	65
Gambar 3.54	Tampilan dari Modul Report pada Tab Evaluasi	65



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR KODE



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR RUMUS



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	69
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	70
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	71
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	84
Lampiran 5	Form Bimbingan	85
Lampiran 6	Turnitin	86

