

**PERANCANGAN INTERFACE GRAHA TRAINING
PADA PT. GRAHA KARYA INFORMASI**



LAPORAN MBKM MAGANG

**ALMALIK ASHRAF
00000051609**

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

**PERANCANGAN INTERFACE GRAHA TRAINING
PADA PT. GRAHA KARYA INFORMASI**



**ALMALIK ASHRAF
00000051609**

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : AlMalik Ashraf

NIM : 00000051609

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Perancangan Interface Graha Training Pada PT. Graha Karya Informasi

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, 23 Juni 2025



(AlMalik Ashraf)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AlMalik Ashraf
NIM : 00000051609
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, 23 Juni 2025

Yang menyatakan

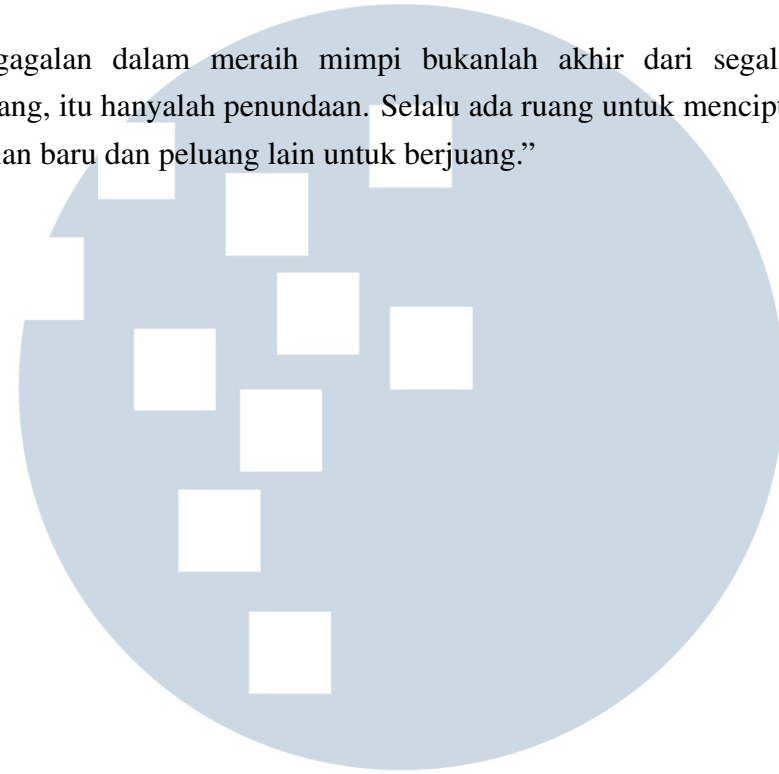
AlMalik Ashraf

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

”Kegagalan dalam meraih mimpi bukanlah akhir dari segalanya. Kadang, itu hanyalah penundaan. Selalu ada ruang untuk menciptakan impian baru dan peluang lain untuk berjuang.”



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga laporan Laporan MBKM Magang ini dengan judul: Perancangan Interface Graha Training Pada PT. Graha Karya Informasidapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika di Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa,jika tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, baik selama masa perkuliahan maupun dalam proses penyusunan laporan magang ini, akan sangat sulit bagi penulis untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ninok Leksono, 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. Ibu Eunike Endariahna Surbakti, S.Kom., M.T.I. , selaku Pembimbing Magang yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi hingga laporan magang ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Bapak Markuis selaku Direktur PT Graha Karya Informasi, serta Bapak Thamiya Suherman selaku Supervisor, yang telah memberikan kesempatan, dukungan, serta pembinaan selama berlangsungnya kegiatan magang.
6. Mentor front-end developer, Bapak Refsi yang telah membimbing selama program magang.
7. Kepada kedua orang tua serta seluruh anggota keluarga yang senantiasa memberikan dukungan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar.

Penulis berharap laporan magang ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat, baik sebagai referensi informasi maupun sebagai motivasi bagi para pembaca.

Tangerang, 23 Juni 2025



AlMalik Ashraf



PERANCANGAN INTERFACE GRAHA TRAINING PADA PT. GRAHA KARYA INFORMASI

AlMalik Ashraf

ABSTRAK

Perusahaan Graha Karya Informasi merupakan perusahaan yang berkomitmen untuk terus menghadirkan inovasi dalam bidang teknologi dan pengembangan proses bisnis guna memberikan solusi terbaik bagi berbagai sektor industri. Dengan pendekatan adaptif terhadap perubahan teknologi, perusahaan berusaha menghadirkan layanan yang relevan dan bernilai tinggi bagi klien. Namun, umpan balik dari supervisor dan pengguna menunjukkan bahwa tampilan antarmuka pengguna (UI) pada halaman web perusahaan dinilai kurang informatif dan tidak memberikan pengalaman optimal. Oleh karena itu, perancangan dan pengembangan website *GTO System* diharapkan dapat meningkatkan efektivitas komunikasi perusahaan, memperbaiki persepsi pengguna, serta memperkuat citra PT. Graha Karya Informasi di era digital yang terus berkembang.

Kata kunci: *GTO System, antarmuka pengguna, inovasi teknologi, komunikasi efektif*



**DESIGN OF THE GRAHA TRAINING INTERFACE AT PT. GRAHA KARYA
INFORMASI**

AlMalik Ashraf

ABSTRACT

Graha Karya Informasi Company is committed to consistently advancing technological innovations and refining business processes to deliver effective solutions across multiple industrial sectors. With an adaptive approach to technological changes, the company strives to deliver relevant and high-value services to its clients. However, feedback from supervisors and users indicates that the user interface (UI) on the company's website is perceived as less informative and does not provide an optimal experience. Therefore, the design and development of the GTO System application are expected to enhance the effectiveness of the company's communication, improve user perception, and strengthen the image of PT. Graha Karya Informasi in the ever-evolving digital era.

Keywords: *GTO System, user interface, technology innovation, effective communication, user interface,*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Program Kegiatan Magang	3
1.3 Durasi dan Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan Magang	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	6
2.3 Deskripsi Struktur Perusahaan	6
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	8
3.1 Susunan Organisasi	8
3.2 Tugas yang Dilaksanakan	9
3.3 Deskripsi Program Kerja	11
3.4 <i>Hasil Implementasi Website Pelatihan Graha</i>	33
3.5 Permasalahan yang Ditemukan	42
3.6 Penyelesaian Atas Permasalahan yang Ditemukan	43
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	44
4.1 Kesimpulan	44
4.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

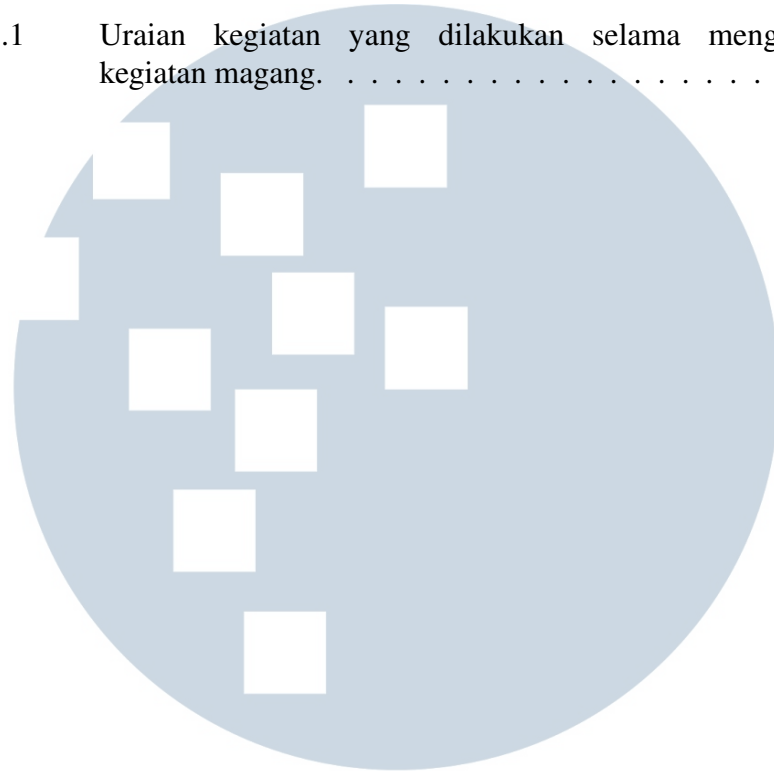
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Perusahaan Mastersytem	4
Gambar 2.2	Perusahaan Graha Karya Informasi	4
Gambar 2.3	Pengelolaan Organisasi Perusahaan	7
Gambar 3.1	Struktur Susunan Organisasi	8
Gambar 3.2	Alur Flow Website GTO	11
Gambar 3.3	Flowchart Website GTO	13
Gambar 3.4	Flowchart Autentikasi	14
Gambar 3.5	Alur Tampilan Utama	15
Gambar 3.6	Alur Tampilan Pelatihan	16
Gambar 3.7	Flowchart Alur Perubahan	18
Gambar 3.8	Alur Penghapusan	20
Gambar 3.9	Alur Penambahan Schedule	22
Gambar 3.10	Alur Perubahan Schedule	23
Gambar 3.11	Alur Delete Schedule	25
Gambar 3.12	Alur Penambahan Instruktur	26
Gambar 3.13	Alur Perubahan	28
Gambar 3.14	Alur Penghapusan	29
Gambar 3.15	Alur Penambahan Partisipasi	31
Gambar 3.16	Gambar Autentikasi	33
Gambar 3.17	Beranda Halaman Graha	34
Gambar 3.18	Tampilan halaman Trainer	35
Gambar 3.19	Pembaruan Trainer	36
Gambar 3.20	Tampilan Schedule	37
Gambar 3.21	Halaman Penambahan Data Schedule	37
Gambar 3.22	Halaman Pembaruan Schedule	38
Gambar 3.23	Tampilan Data Partisipasi	38
Gambar 3.24	Tampilan Penambahan Participant	39
Gambar 3.25	Form Edit Participant GTO System	40
Gambar 3.26	Tampilan Certificate	40
Gambar 3.27	Tampilan Perubahan Sertifikasi	41
Gambar 3.28	Tampilan Certificate	42

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Uraian kegiatan yang dilakukan selama mengikuti kegiatan magang.	10
-----------	--	----



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	46
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	47
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	48
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	58
Lampiran 5	Form Bimbingan	60
Lampiran 6	Hasil Turnitin	61

