

**PENGEMBANGAN CONTENT MANAGEMENT
SYSTEM PADA WEBSITE COMPANY PROFILE
PT. DOUBLES INOVASI KREATIF**



LAPORAN MBKM MAGANG

**CHYNTIA IRAWAN
00000067992**

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

**PENGEMBANGAN CONTENT MANAGEMENT
SYSTEM PADA WEBSITE COMPANY PROFILE
PT. DOUBLES INOVASI KREATIF**



**CHYNTIA IRAWAN
00000067992**

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Chyntia Irawan

NIM : 00000067992

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Pengembangan Content Management System pada Website Company Profile PT. Doubles Inovasi Kreatif

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



(Chyntia Irawan)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chyntia Irawan
NIM : 00000067992
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,



Chyntia Irawan

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

"Be yourself; everyone else is already taken."

Oscar Wilde



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan magang dengan judul "Pengembangan Content Management System Website Company Profile PT. Doubles Inovasi Kreatif" dapat diselesaikan. Laporan ini tentu tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak dan masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Ucapan terima kasih disampaikan kepada:

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. Ibu Eunike Endariahna Surbakti, S.Kom., M.T.I., sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya magang ini.
5. Orang Tua, teman dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga dapat menyelesaikan magang ini.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi yang berguna bagi pembaca dan pihak terkait.

Tangerang, 23 Juni 2025



Chyntia Irawan

**PENGEMBANGAN CONTENT MANAGEMENT
SYSTEM PADA WEBSITE COMPANY PROFILE
PT. DOUBLES INOVASI KREATIF**

Chyntia Irawan

ABSTRAK

Pada era digital saat ini, website menjadi salah satu media utama dalam menyampaikan informasi dan menjangkau audiens secara luas. PT. Doubles Inovasi Kreatif, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang strategic marketing dan pengelolaan media sosial, sebelumnya menggunakan website statis yang menghambat perusahaan dalam melakukan pembaruan informasi secara efisien. Selama kegiatan magang, dilakukan pengembangan website dari statis menjadi dinamis untuk meningkatkan fleksibilitas dalam mengelola konten yang sering berubah, seperti daftar klien, paket layanan, dan informasi - informasi lainnya. Pengembangan ini mencakup penerapan Content Management System (CMS) serta fitur Create, Read, Update, Delete (CRUD) yang terintegrasi dengan backend dan database. Selain itu, penambahan fitur seperti Contact Us dan User Authentication juga diterapkan untuk meningkatkan interaksi dengan pengguna dan membuka peluang integrasi ke sistem lanjutan seperti pembayaran. Dengan adanya website dinamis, PT. Doubles Inovasi Kreatif kini dapat menyampaikan informasi yang lebih relevan dan terkini kepada calon klien secara lebih efisien dan terstruktur.

Kata kunci: Content Management System (CMS), Dynamic Website, Website Development

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

**DESIGN AND DEVELOPMENT OF A CONTENT MANAGEMENT SYSTEM
FOR THE COMPANY PROFILE WEBSITE PT. DOUBLES INOVASI**

KREATIF

Chyntia Irawan

ABSTRACT

In today's digital era, websites have become one of the primary mediums for delivering information and reaching a broad audience. PT. Doubles Inovasi Kreatif, a company engaged in strategic marketing and social media management, previously used a static website that hindered efficient information updates. During the internship, the website was developed from static to dynamic to increase flexibility in managing frequently changing content such as client lists, service packages, and other relevant information. This development involved the implementation of a Content Management System (CMS) and Create, Read, Update, Delete (CRUD) features integrated with the backend and database. Additionally, features such as Contact Us and User Authentication were also implemented to enhance user interaction and open up possibilities for integration with advanced systems such as payment processing. With the dynamic website, PT. Doubles Inovasi Kreatif can now deliver more relevant and up-to-date information to potential clients more efficiently and in a structured manner.

Keywords: Content Management System (CMS), Dynamic Website, Website Development

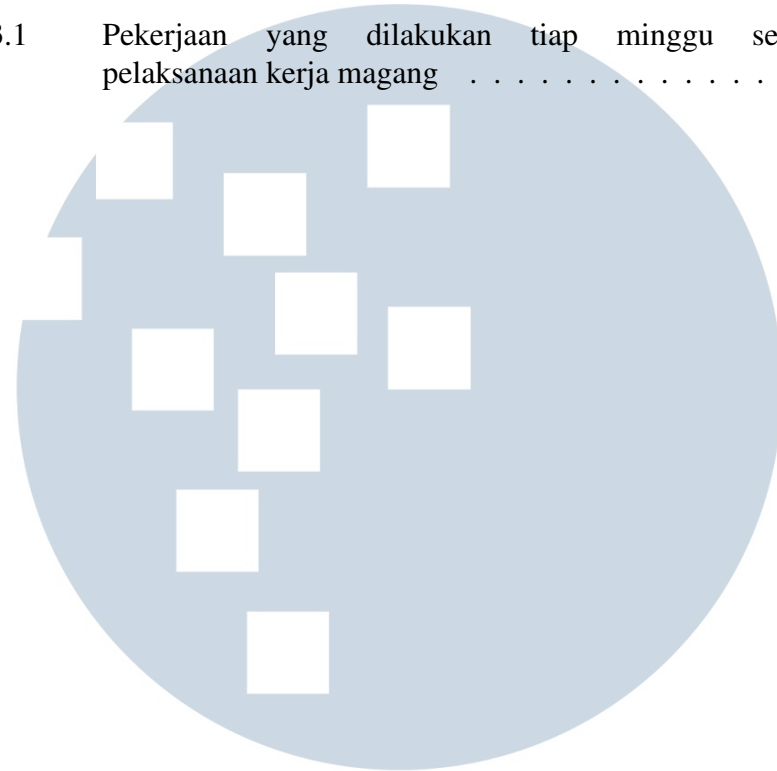


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	3
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	4
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	6
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	6
3.2 Tugas yang Dilakukan	6
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	7
3.4 Perencanaan Sistem	10
3.4.1 Site Map	10
3.4.2 Database	11
3.4.3 Flowchart Sistem	14
3.5 Tahap Pengembangan	34
3.5.1 Halaman Autentikasi	34
3.5.2 Halaman Contact Us	35
3.5.3 Sistem Admin Manage User	36
3.5.4 Halaman Admin Package	37
3.5.5 Halaman Admin Testimony	38
3.5.6 Halaman Admin Client	39
3.5.7 Halaman Admin Message	40
3.6 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	40
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	42
4.1 Simpulan	42
4.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	7
-----------	--	---



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo Double S Creative Agency	3
Gambar 2.2	Struktur organisasi perusahaan DoubleS Creative Agency	5
Gambar 3.1	Sitemap Public Page Website Double S Agency	10
Gambar 3.2	Sitemap Admin Page Website Double S Agency	11
Gambar 3.3	Struktur Database	12
Gambar 3.4	Database Realtime Firebase	13
Gambar 3.5	Flowchart Utama Halaman Publik	15
Gambar 3.6	Flowchart Utama Halaman Admin	16
Gambar 3.7	Flowchart Fitur Data User	17
Gambar 3.8	Flowchart Fitur Data Client	17
Gambar 3.9	Flowchart Fitur Data Message	18
Gambar 3.10	Flowchart Fitur Data Testimony	18
Gambar 3.11	Flowchart Fitur Data Package	19
Gambar 3.12	Flowchart Login	20
Gambar 3.13	Flowchart Signup	21
Gambar 3.14	Flowchart Contact Us	22
Gambar 3.15	Flowchart Add Client	23
Gambar 3.16	Flowchart Delete Client	24
Gambar 3.17	Flowchart Add Package	25
Gambar 3.18	Flowchart Edit Package	26
Gambar 3.19	Flowchart Delete Package	27
Gambar 3.20	Flowchart Add Testimony	28
Gambar 3.21	Flowchart Edit Testimony	29
Gambar 3.22	Flowchart Delete Testimony	30
Gambar 3.23	Flowchart Add User	31
Gambar 3.24	Flowchart Delete User	32
Gambar 3.25	Flowchart user	33
Gambar 3.26	Halaman Login	34
Gambar 3.27	Halaman Sign Up	34
Gambar 3.28	Halaman Contact Us	35
Gambar 3.29	Halaman All User	36
Gambar 3.30	Halaman Add User	36
Gambar 3.31	Halaman All Package	37
Gambar 3.32	Halaman Edit Package	37
Gambar 3.33	Halaman All Testimony	38
Gambar 3.34	Halaman Edit Testimony	39
Gambar 3.35	Halaman All Client	39
Gambar 3.36	Halaman All Message	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	44
Lampiran 2	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	45
Lampiran 3	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	46
Lampiran 4	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	47
Lampiran 5	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	61
Lampiran 6	Form Bimbingan	62
Lampiran 7	Turnitin	63

