

**PENGEMBANGAN WEB PORTAL KARYAWAN
INTERNAL BERBASIS PHP PADA PT MEDELA
POTENTIA TBK**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

**MARYADI
00000068775**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2026**

**PENGEMBANGAN WEB PORTAL KARYAWAN
INTERNAL BERBASIS PHP PADA PT MEDELA
POTENTIA TBK**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana S.Kom

MARYADI
00000068775

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2026

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Maryadi
NIM : 00000068775
Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Career Acceleration Program saya yang berjudul:

Pengembangan Web Portal Karyawan Internal Berbasis PHP Pada PT Medela Potentia Tbk

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, 30 Desember 2025

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



(Maryadi)

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maryadi
NIM : 00000068775
Program Studi : Informatika
Judul Laporan : Pengembangan Web Portal Karyawan Internal Berbasis PHP
Pada PT Medela Potentia Tbk

Dengan ini saya menyatakan secara jujur menggunakan bantuan Kecerdasan Artifisial (AI) dalam pengerjaan Laporan sebagai berikut :

- ☒ Menggunakan AI sebagaimana diizinkan untuk membantu dalam menghasilkan ide-ide utama saja
- ☐ Menggunakan AI sebagaimana diizinkan untuk membantu menghasilkan teks pertama saja
- ☐ Menggunakan AI untuk menyempurnakan sintaksis dan tata bahasa untuk pengumpulan tugas
- ☐ Karena tidak diizinkan: Tidak menggunakan bantuan AI dengan cara apa pun dalam pembuatan tugas

Saya juga menyatakan bahwa:

- (1) Menyerahkan secara lengkap dan jujur penggunaan perangkat AI yang diperlukan dalam tugas melalui Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI)
- (2) Mengakui telah menggunakan bantuan AI dalam tugas saya baik dalam bentuk kata, paraphrase, penyertaan ide atau fakta penting yang disarankan oleh AI dan saya telah menyantumkan dalam sitasi serta referensi
- (3) Terlepas dari pernyataan di atas, tugas ini sepenuhnya merupakan karya saya sendiri

Tangerang, 30 Desember 2025



(Maryadi)

HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN

Nama : Maryadi
NIM : 00000068775
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

menyatakan bahwa saya melaksanakan kegiatan di:

Nama Perusahaan/Organisasi : PT Medela Potentia Tbk
Alamat : Titan Center, 4th floor, JL Boulevard Bintaro,
Bintaro Jaya Sector 7, Kota Tangerang Selatan
Email Perusahaan/Organisasi : cor.sec@medela-potentia.com

1. Perusahaan/Organisasi tempat saya melakukan kegiatan dapat di validasi keberadaannya.
2. Jika dikemudian hari, terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan data yang tidak valid di perusahaan/organisasi tempat saya melakukan kegiatan, maka:
 - a. Saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk mata kuliah yang telah saya tempuh.
 - b. Saya bersedia menerima semua sanksi yang berlaku sebagaimana ditetapkan dalam peraturan yang berlaku di Universitas Multimedia Nusantara.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan digunakan sebagaimana mestinya

Tangerang, 29 Desember 2025

Mengetahui



(Treza Giestan)

Menyatakan



(Maryadi)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maryadi
NIM : 00000068775
Program Studi : Informatika
Jenjang : S1
Jenis Karya : Laporan Career Acceleration Program

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, 30 Desember 2025

Yang menyatakan



Maryadi

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

"My life, my love and my lady is the sea."

Looking Glass



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik. Laporan ini dibuat sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan masa magang di PT Medela Potentia, sekaligus sebagai dokumentasi pengalaman dan pembelajaran yang diperoleh selama menjalani kegiatan magang.

Mengucapkan terima kasih

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 Aditiyawan, S.Komp., M.Si., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan carrer accaleration ini.
5. Kepada Pimpinan Perusahaan PT Medela Potentia Tbk dan juga Kepada Bapak Andri Wanasurya selaku Supervisor saya, Bapak Kun Aji yang sudah membantu saya dalam mengerjakan proyek.
6. Keluarga saya terutama untuk Ibu dan Ayah saya yang telah memberikan bantuan dukungan doa, material dan moral, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan magang ini.

Semoga karya ilmiah ini dapat menjadi sumber referensi untuk projek-projek yang sama dimasa depan.

Tangerang, 30 Desember 2025



Maryadi

PENGEMBANGAN WEB PORTAL KARYAWAN INTERNAL BERBASIS PHP PADA PT MEDELA POTENTIA TBK

Maryadi

ABSTRAK

Seiring dengan semakin berkembang dan besarnya perusahaan, diperlukan tempat atau wadah yang mampu mendukung penyampaian informasi secara cepat, terstruktur, dan mudah diakses oleh seluruh karyawan. Kebutuhan tersebut mendorong PT Medela Potentia Tbk untuk mengembangkan sebuah portal karyawan berbasis web sebagai media penyampaian informasi internal dan pengelolaan informasi perusahaan. Kegiatan kerja magang ini berfokus pada pengembangan fitur-fitur pada portal karyawan. Proses pengembangan dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL. Tahapan pekerjaan dimulai dari diskusi kebutuhan *user*, perancangan modul, implementasi sistem, serta pengujian dan optimalisasi fitur. Beberapa modul yang dikerjakan antara lain Menu CMS, News, HR Team, Health Benefit Info, dan Panduan Karyawan, yang dilengkapi dengan *Content Management System (CMS)* untuk memudahkan dalam pengelolaan data/konten. Melalui pelaksanaan kerja magang ini, diharapkan portal karyawan MPeople yang dikembangkan dapat menjadi sarana informasi internal yang efektif.

Kata kunci: *Content Management System*, PHP, Website



***PHP-BASED INTERNAL EMPLOYEE WEB PORTAL DEVELOPMENT AT
PT MEDELA POTENTIA TBK***

Maryadi

ABSTRACT

As companies grow and expand, a platform is needed to support the rapid, structured, and easily accessible delivery of information to all employees. This need prompted PT Medela Potentia Tbk to develop a web-based employee portal as a medium for internal information delivery and company information management. This internship focused on developing features for the employee portal. The development process was conducted using the PHP programming language with a MySQL database. The work phases included user requirements discussions, module design, system implementation, and feature testing and optimization. Some of the modules developed included the CMS Menu, News, HR Team, Health Benefit Info, and the Kappabel Guide, all equipped with a Content Management System (CMS) to facilitate data/content management. Through this internship, it is hoped that the MPeople employee portal will become an effective internal information resource.

Keywords: Content Management System, PHP, Website



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR KODE	xiii
DAFTAR KODE	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.2.1 Maksud Magang	2
1.2.2 Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
1.3.1 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
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 Pengembangan Modul pada Portal Karyawan	11
3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	31
3.4.1 Custom Theme pada Portal Production yang menabrak dengan Modal	31
3.4.2 Akses User Ganda	31
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	33
4.1 Simpulan	33
4.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	10
Tabel 3.2	Tabel Backlog Pengembangan Sistem	12



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo PT Medela Potentia Tbk (Sumber: Website PT Medela Potentia Tbk)	4
Gambar 2.2	Struktur organisasi perusahaan PT Medela Potentia Tbk (Sumber: Website PT Medela Potentia Tbk)	6
Gambar 3.1	Dashboard MPeople	15
Gambar 3.2	Running Birthday Text	15
Gambar 3.3	Wall Info	16
Gambar 3.4	HR Team	16
Gambar 3.5	Health Benefit Info	17
Gambar 3.6	Panduan Kappabel	17
Gambar 3.7	HR SOP/WI/REF/FRM/POL	18
Gambar 3.8	News Detail	19
Gambar 3.9	News Detail	19
Gambar 3.10	Tampilan Dashboard CMS	20
Gambar 3.11	Menu CMS Overview Grid	21
Gambar 3.12	Menu CMS Detail	21
Gambar 3.13	Health Benefit Info CMS Overview Grid	23
Gambar 3.14	Panduan Kappabel CMS Overview Grid	24
Gambar 3.15	HR SOP CMS Overview Grid	24
Gambar 3.16	Health Benefit Info CMS Form Detail	25
Gambar 3.17	Panduan Kappabel CMS Form Detail	25
Gambar 3.18	HR SOP CMS Overview Grid	26
Gambar 3.19	News CMS Overview Grid	26
Gambar 3.20	News CMS Form Detail	27
Gambar 3.21	HR Team CMS Overview Grid	29
Gambar 3.22	HR Team CMS Form Detail	29
Gambar 3.23	Wall Info CMS Overview Grid	30
Gambar 3.24	Wall Info CMS Form Detail	30

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 KODE

Kode 3.1	Contoh penggunaan AJAX untuk pengiriman data	22
Kode 3.2	Contoh penggunaan AJAX metode GET untuk pengambilan data	22
Kode 3.3	contoh proses Insert data menggunakan PHP	23
Kode 3.4	Contoh proses upload file menggunakan PHP	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	PRO-STEP-01 Cover Letter	35
Lampiran 2	PRO-STEP-02 Internship Card	36
Lampiran 3	PRO-STEP-03 Daily Task	37
Lampiran 4	PRO-STEP-04 Verification Form	53
Lampiran 5	PRO-STEP-05 Surat Penerimaan	54
Lampiran 6	Hasil Pengecekan Similarity Turnitin	55
Lampiran 7	Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI) . .	59

