

**PENGEMBANGAN REQUEST FORM WEB PARTNERSHIP
BERBASIS CODEIGNITER 4
DAN OPTIMASI WEBSITE MENGGUNAKAN WORDPRESS
PADA PT COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

RIFKAH SYAM SAIBAH

00000069604

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

2026

**PENGEMBANGAN REQUEST FORM WEB PARTNERSHIP
BERBASIS CODEIGNITER 4
DAN OPTIMASI WEBSITE MENGGUNAKAN WORDPRESS
PADA PT COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana S.Kom

RIFKAH SYAM SAIBAH

00000069604

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

TANGERANG

2026

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rifkah Syam Saibah

Nomor Induk Mahasiswa : 00000069604

Program Studi : Informatika

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan saya yang berjudul:

PENGEMBANGAN REQUEST FORM WEB PARTNERSHIP BERBASIS
CODEIGNITER 4 DAN OPTIMASI WEBSITE MENGGUNAKAN
WORDPRESS PADA PT COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL

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 penyimpangan dan penyalahgunaan
dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan, 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, 2 Januari 2026



Rifkah Syam Saibah

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Rifkah Syam Saibah
NIM : 00000069604
Program Studi : Informatika
Judul Laporan : Pengembangan Request Form Web Partnership
Berbasis CodeIgniter 4 dan Optimasi Website Menggunakan WordPress
pada PT Computrade Technology International

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, 2 Januari 2026



Rifkah Syam Saibah

HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN

Nama : Rifkah Syam Saibah
NIM : 00000069604
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

menyatakan bahwa saya melaksanakan kegiatan di:

Nama Perusahaan/Organisasi : PT. Computrade Technology International (CTI Group)
Alamat : Graha BIP 7th Floor, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.23
Jakarta 12930
Email Perusahaan/Organisasi : info@computradetech.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.

Jakarta, 2 Januari 2026

Mengetahui



Frans Masnawi

Menyatakan



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rifkah Syam Saibah'.

Rifkah Syam Saibah

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rifkah Syam Saibah
NIM : 00000069604
Program Studi : Informatika
Jenjang : S1
Judul Karya Ilmiah : Pengembangan Request Form Web
Partnership Berbasis CodeIgniter 4 dan Optimasi Website Menggunakan
WordPress pada PT Computrade Technology International

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- ☒ Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk memublikasikan hasil laporan saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh civitas academica UMN/ publik. Saya menyatakan bahwa laporan yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- ☐ Saya tidak bersedia memublikasikan hasil laporan ini ke dalam repositori Knowledge Center karena ada data yang bersifat konfidensial.
- ☐ Lainnya, pilih salah satu:
 - ☐ Hanya dapat diakses secara internal Universitas Multimedia Nusantara.
 - ☐ Embargo publikasi laporan dalam kurun waktu 3 tahun.

Tangerang, 2 Januari 2026



Rifkah Syam Saibah

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Magang yang berjudul “Pengembangan Request Form Web Partnership Berbasis CodeIgniter 4 dan Optimasi Website Menggunakan WordPress pada PT Computrade Technology International” dapat diselesaikan dengan baik. Dalam pelaksanaan kegiatan magang, telah diperoleh banyak pengalaman, pengetahuan, dan wawasan praktis yang sangat berguna.

Mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Andrey Andoko, M.Sc. Ph.D., 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 Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Bapak Ir. Rachmat Gunawan, MBA, selaku Pimpinan Perusahaan PT Computrade Technology International (CTI Group).
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan, baik secara moral maupun material.
7. Bapak Yudy Prasetya Huri, S.Kom., selaku Manager sekaligus mentor selama kegiatan magang dan Bapak Paulus Alfredo Gemilang Lepa Boleng, S.Kom., sebagai buddy selama menjalani proses magang, serta seluruh pihak di PT Computrade Technology International (CTI Group) yang telah memberikan kerja sama dan dukungan selama kegiatan magang.

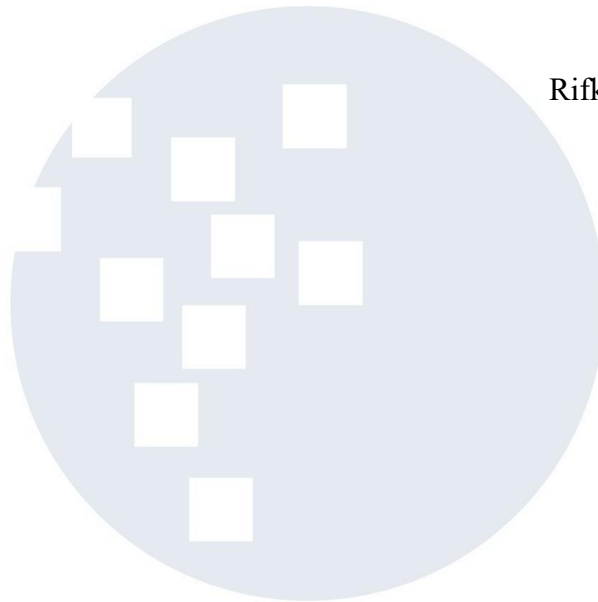
Semoga laporan magang ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang teknologi informasi, khususnya dalam

pengembangan sistem berbasis web dan optimasi *website*, serta dapat dijadikan sebagai referensi bagi penelitian dan pengembangan selanjutnya.

Tangerang, 2 Januari 2026



Rifkah Syam Saibah



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

**PENGEMBANGAN REQUEST FORM WEB PARTNERSHIP
BERBASIS CODEIGNITER 4
DAN OPTIMASI WEBSITE MENGGUNAKAN WORDPRESS
PADA PT COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL**

RIFKAH SYAM SAIBAH

ABSTRAK

Program magang ini dilaksanakan di PT Computrade Technology International (CTI Group) karena perusahaan tersebut merupakan salah satu perusahaan teknologi informasi terkemuka di Asia Tenggara yang aktif melakukan transformasi digital. Kegiatan magang berfokus pada pengembangan *request form web partnership* berbasis *framework* CodeIgniter 4 serta pengembangan, pemeliharaan, dan optimasi berbagai *website* CTI Group dan anak perusahaannya menggunakan WordPress. Metode pelaksanaan meliputi analisis kebutuhan, pengembangan fitur web, pengujian fungsional, serta optimasi performa *website*. Selama pelaksanaan magang, kendala yang dihadapi antara lain penyesuaian tampilan responsif antar-perangkat, integrasi sistem pihak ketiga, serta pengelolaan waktu ketika menangani banyak proyek secara bersamaan. Kendala tersebut diatasi melalui pengujian berulang, penyesuaian kode dan konfigurasi, serta koordinasi intensif dengan tim terkait. Melalui kegiatan magang ini, diperoleh pembelajaran mengenai pengembangan aplikasi web, pengelolaan dan optimasi *website*, integrasi sistem, serta pentingnya manajemen waktu dan komunikasi dalam lingkungan kerja profesional.

Kata kunci: Integrasi sistem, optimasi *website*, pengembangan web

***DEVELOPMENT OF A CODEIGNITER 4-BASED
WEB PARTNERSHIP REQUEST FORM
AND WEBSITE OPTIMIZATION USING WORDPRESS
AT PT COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL***

RIFKAH SYAM SAIBAH

ABSTRACT

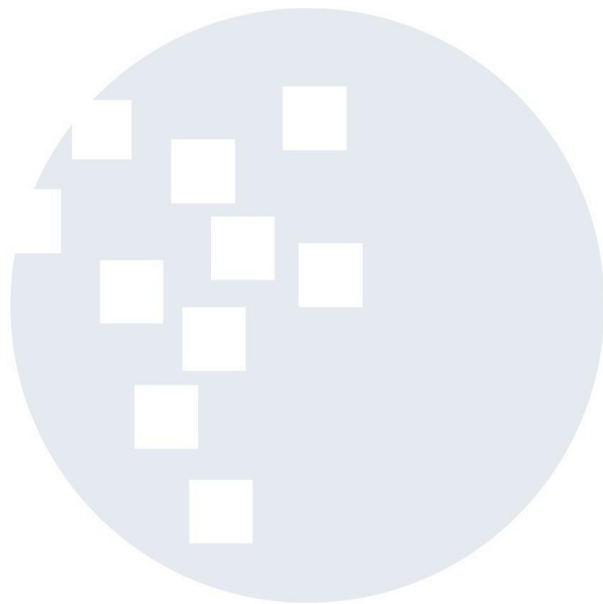
This internship program was conducted at PT Computrade Technology International (CTI Group), one of the leading information technology companies in Southeast Asia that actively supports digital transformation. The internship activities focused on developing a web partnership request form using the CodeIgniter 4 framework, as well as developing, maintaining, and optimizing various websites of CTI Group and its subsidiaries using WordPress. The implementation methods included requirements analysis, web feature development, functional testing, and website performance optimization. During the internship, several challenges were encountered, including responsive design adjustments across multiple devices, third-party system integration, and time management while handling multiple projects simultaneously. These challenges were addressed through iterative testing, code and configuration adjustments, and intensive coordination with related teams. Through this internship program, practical knowledge and skills were gained in web application development, website management and optimization, system integration, as well as the importance of time management and effective communication in a professional working environment.

Keywords: *system integration, website optimization, web development*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja.....	2
1.3 Deskripsi Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Deskripsi Perusahaan	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.3 Portfolio Perusahaan	7
BAB III PELAKSANAAN KERJA	10
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	10
3.2 Tugas yang Dilakukan	11
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja	14
3.3.1 Proses Pelaksanaan	18
3.3.2 Kendala yang Ditemukan	26
3.3.3 Solusi atas Kendala yang Ditemukan	26
BAB IV PENUTUP	27
4.1 Kesimpulan	27
4.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	29

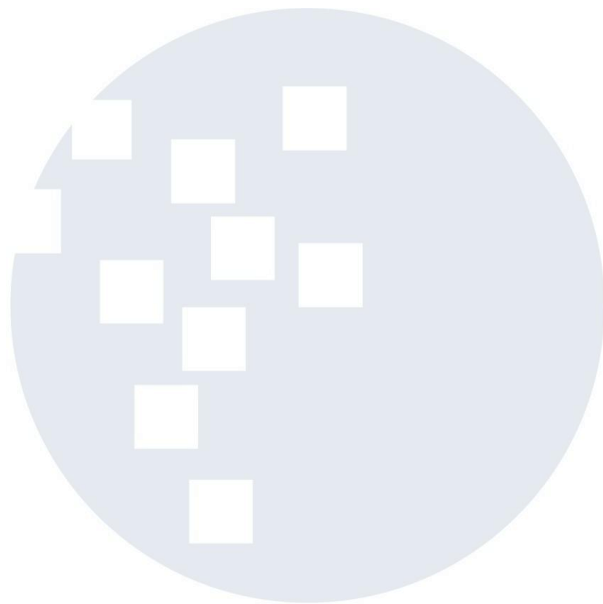
LAMPIRAN.....	31
----------------------	-----------



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Detail Pekerjaan yang Dilakukan.....	12
--	----



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

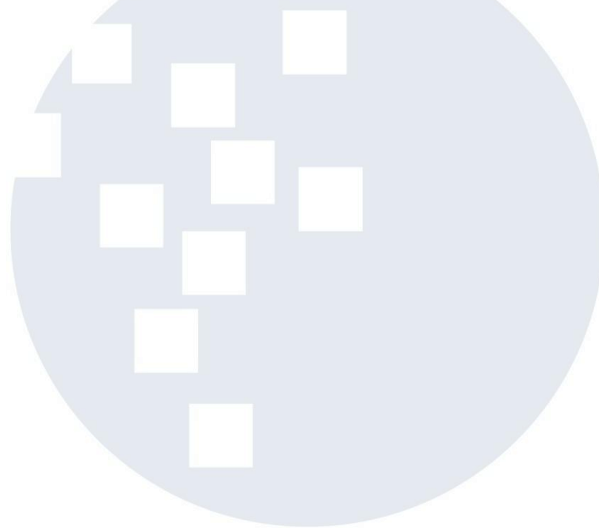
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Struktur organisasi Perusahaan PT Computrade Technology International	7
Gambar 3.1 Siklus Agile [13]	11
Gambar 3.3.1.1 Landing Page SEM EasiShare – Website MBT	19
Gambar 3.3.1.2.1 Request Form Partnership – Website MCD	20
Gambar 3.3.1.2.2 Swimlane Diagram Alur Request Partnership	21
Gambar 3.3.1.3 New Technology Alliance Page Hyperlink Banner Solution Page BPT Website H2-25 – IPInfusion	22
Gambar 3.3.1.4 Sub Product Arista pada Website VTI	23
Gambar 3.3.1.5 New Revamp Website XDC Indonesia	24
Gambar 3.3.1.6 Hasil Optimasi Pagespeed Website CTI	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Surat Pengantar PRO-STEP 01	31
Lampiran B. Kartu PRO-STEP 02	32
Lampiran C. Daily Task PRO-STEP 03	33
Lampiran D. Verifikasi Laporan PRO-STEP 04.....	50
Lampiran E. Surat Penerimaan PRO-STEP 05	51
Lampiran F. Form Bimbingan.....	52
Lampiran G. Lampiran Pengecekan Hasil Similarity Turnitin	54
Lampiran H. Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI).....	58



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA