

**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@comptradetech.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.

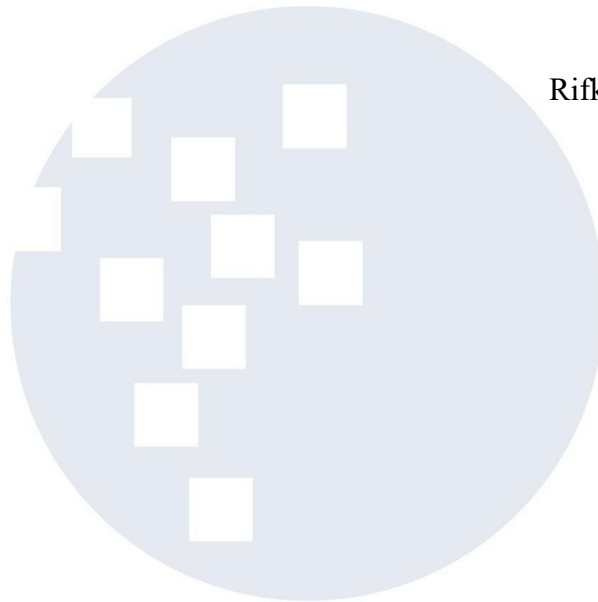
Semoga laporan magang ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang teknologi informasi, khususnya dalam

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

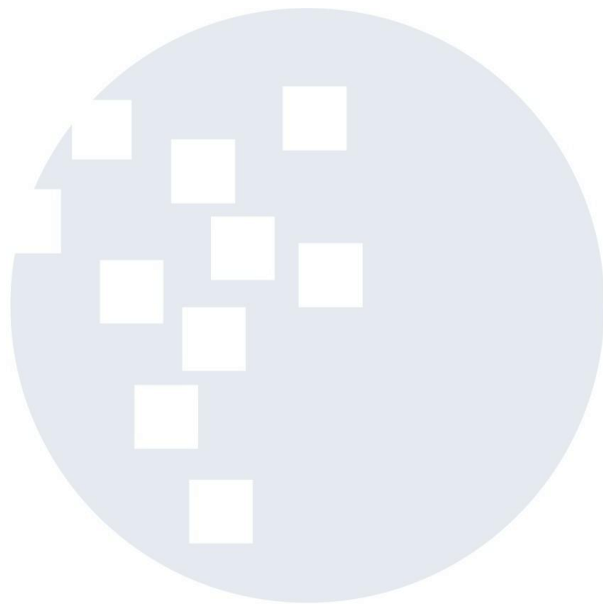
LAMPIRAN.....	31
----------------------	-----------



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

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



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

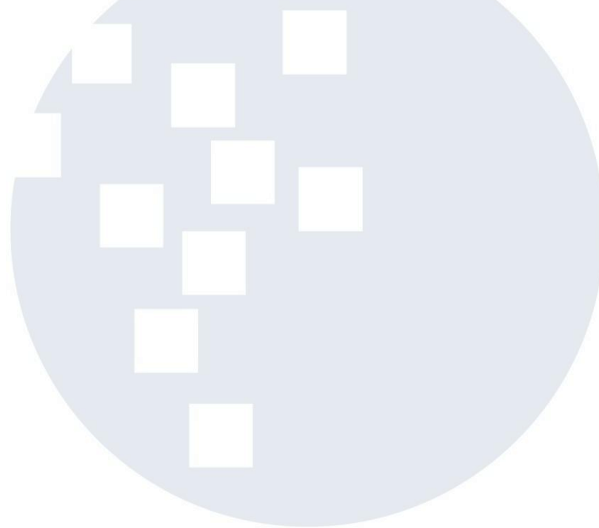
DAFTAR GAMBAR

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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Computrade Technology International sebagai perusahaan distribusi IT terbesar di Asia Tenggara dengan jaringan hingga ke Malaysia dan Filipina terus berupaya mengoptimalkan teknologi untuk mendukung aktivitas internalnya. Salah satunya adalah dengan mengembangkan aplikasi web *partnership* berbasis CodeIgniter 4 guna mendukung proses *request form* serta pengelolaan data *partnership* secara lebih terstruktur dan efisien.

Digitalisasi proses bisnis terbukti berkontribusi pada peningkatan kinerja perusahaan. Penelitian pada industri telekomunikasi di Indonesia menunjukkan bahwa digitalisasi memiliki pengaruh signifikan terhadap profitabilitas [1]. Pada sektor usaha kecil, transformasi digital yang didukung dengan kemitraan terbukti meningkatkan efektivitas *e-commerce* [2]. Sementara di sektor perbankan, digitalisasi juga berperan penting dalam peningkatan kinerja finansial perusahaan [3]. Fenomena ini menunjukkan bahwa pemanfaatan teknologi digital, khususnya aplikasi web, dapat menjadi strategi penting dalam mendukung kelancaran dan pertumbuhan bisnis.

Di sisi lain, peran kemitraan (*partnership*) semakin strategis dalam mendukung pengembangan bisnis di era digital. Studi pada sektor UMKM dan perusahaan industri menegaskan bahwa kemitraan yang terkelola dengan baik mampu meningkatkan daya saing perusahaan, terutama bila didukung kompetensi digital dan inovasi layanan [4]. Dengan adanya aplikasi berbasis web, proses administrasi kemitraan seperti *monitoring* dan pembaruan data dapat dilakukan secara lebih cepat, terintegrasi, dan transparan.

Secara teknis, keberhasilan implementasi aplikasi web sangat dipengaruhi oleh *framework* yang digunakan. Framework CodeIgniter 4 sebagai salah satu *framework* PHP populer memiliki keunggulan dalam kecepatan eksekusi, ringan,

mudah dipelajari, dan fleksibel untuk pengembangan aplikasi berskala kecil hingga menengah [5]. Studi lain yang membandingkan CodeIgniter dengan Laravel dan CakePHP menegaskan bahwa CodeIgniter unggul dalam efisiensi waktu dan *resource* untuk aplikasi yang membutuhkan performa cepat [6][7].

Dengan mempertimbangkan aspek kebutuhan bisnis *partnership* di perusahaan serta dukungan *framework* yang efisien, pengembangan aplikasi web *partnership* menggunakan CodeIgniter 4 di PT Computrade Technology International diharapkan menjadi langkah strategis untuk mempermudah proses manajemen data kemitraan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja

Maksud dari pelaksanaan kerja magang ini adalah untuk mengaplikasikan kompetensi di bidang *web development* dengan mengembangkan aplikasi web *partnership* menggunakan *framework* CodeIgniter 4 pada PT Computrade Technology International.

Tujuan dari pelaksanaan kerja magang ini adalah mengembangkan aplikasi web *partnership* menggunakan *framework* CodeIgniter 4 pada PT Computrade Technology International guna mendukung efisiensi pengelolaan data *partnership* agar lebih terintegrasi, mudah diakses, serta dapat digunakan secara optimal.

1.3 Deskripsi Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja

1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja

Kerja magang dilaksanakan pada periode Agustus 2025 hingga November 2025 di PT Computrade Technology International. Kegiatan magang dilakukan sesuai dengan jam dan hari kerja perusahaan, dengan sistem kerja yang menyesuaikan kebutuhan operasional tim. Selama periode pelaksanaan magang, mahasiswa mengikuti pola kerja yang telah ditetapkan oleh divisi Corporate Information Technology (CIT), baik dalam kegiatan pengembangan aplikasi maupun koordinasi tim.

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja

Prosedur pelaksanaan kerja magang diawali dengan pengenalan perusahaan serta pembekalan mengenai divisi Corporate Information Technology (CIT). Selanjutnya, diberikan penjelasan mengenai tugas dan kebutuhan *project*, kemudian dilanjutkan dengan pengerjaan *task* atau *request* yang diberikan sesuai dengan peran dalam tim.

Selama pelaksanaan magang, mekanisme koordinasi mengalami beberapa penyesuaian sesuai dengan kebutuhan dan pola kerja tim. Pada periode Agustus hingga September, proses bimbingan dilakukan melalui sesi *one-on-one* dengan manager CIT setiap dua minggu sekali, serta diskusi *bi-weekly* bersama tim Marketing Tech. Selain itu, diadakan pula *monthly meeting* bersama seluruh tim CIT untuk menyampaikan laporan perkembangan pekerjaan dan rencana tindak lanjut kegiatan.

Memasuki periode Oktober hingga November, mekanisme koordinasi disesuaikan menjadi *check point* harian yang melibatkan seluruh anggota tim Web Developer bersama manager CIT. Pola koordinasi ini bertujuan untuk memastikan progres pekerjaan berjalan sesuai dengan jadwal dan target yang telah ditentukan. Kegiatan magang ditutup dengan sesi presentasi hasil *project* dan *task* yang telah diselesaikan selama periode pelaksanaan magang.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Deskripsi Perusahaan

PT Computrade Technology International (CTI Group) merupakan salah satu perusahaan teknologi informasi terbesar di Asia Tenggara yang berfokus pada distribusi produk dan solusi IT. Sejak didirikan pada tahun 2003, CTI Group telah berkembang pesat dengan mendirikan sejumlah anak perusahaan serta *regional branch* yang tersebar di kawasan Asia Tenggara. Perusahaan ini berperan sebagai mitra strategis bagi berbagai *vendor* global dalam mendukung transformasi digital di berbagai sektor industri.

CTI Group berdiri pada tahun 2003 dengan tujuan utama menghadirkan solusi teknologi informasi yang mampu membantu perusahaan dan lembaga dalam meningkatkan kinerja bisnis. Seiring perjalanan waktu, CTI Group terus mengembangkan produk, layanan, dan solusi yang selaras dengan kebutuhan industri serta tren digital global.

Pada tahap awal, CTI Group bergerak sebagai distributor perangkat keras dan perangkat lunak untuk mendukung infrastruktur IT. Namun, pesatnya perkembangan teknologi mendorong perusahaan untuk memperluas layanan ke bidang konsultasi, integrasi sistem, serta solusi digital yang lebih komprehensif. Dengan komitmen terhadap inovasi, CTI Group menjalin kerja sama dengan lebih dari 100 merek global terkemuka, seperti Oracle, AWS, Lenovo, Microsoft, Alibaba Cloud, dan lainnya [8].

Sebagai bagian dari strategi ekspansi, CTI Group membentuk sejumlah anak perusahaan (*subsidiaries*) dengan fokus bidang tertentu. Hingga saat ini, terdapat sepuluh anak perusahaan yang beroperasi di Indonesia, yaitu:

- Blue Power Technology (BPT)
- Central Data Technology (CDT)

- Defender Nusa Semesta (Defenxor)
- Helios Informatika Nusantara (HIN)
- Jedi Global Teknologi
- Mega Buana Teknologi (MBT)
- Q2Technologies
- Smartnet Magna Global (SMG)
- Virtus Technology Indonesia (VTI)
- XDC Indonesia (XDCI)

Selain itu, CTI Group juga memiliki dua *regional branch* di Asia Tenggara, yaitu:

- Computrade Technology Malaysia (CTM)
- Computrade Technology Philippines (CTP)

Keberadaan *subsidiaries* dan *regional branch* tersebut memperkuat posisi CTI Group sebagai penyedia solusi IT yang menyeluruh, baik di Indonesia maupun kawasan Asia Tenggara. Hingga saat ini, CTI Group terus berkomitmen untuk mendukung transformasi digital melalui inovasi berkelanjutan dan kolaborasi strategis [9].

Visi PT Computrade Technology International (CTI Group) adalah membangun ekonomi digital yang mampu meningkatkan taraf hidup masyarakat [10].

Misi PT Computrade Technology International (CTI Group), yaitu:

- Menjadi mitra kunci dalam kesuksesan bisnis digital melalui penyediaan solusi berbasis teknologi.
- Menciptakan lingkungan kerja yang positif, di mana setiap individu dapat menjadi versi terbaik dari dirinya.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

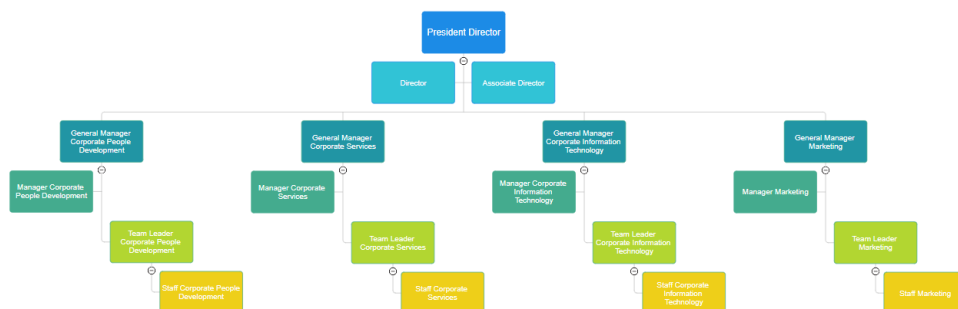
Struktur organisasi PT Computrade Technology International disusun secara hierarkis untuk mendukung efektivitas manajemen dan koordinasi antar divisi. Gambaran struktur tersebut ditampilkan pada Gambar 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan PT Computrade Technology International, dengan President Director sebagai pimpinan tertinggi yang didukung oleh jajaran Director dan Associate Director dalam pengelolaan divisi-divisi utama perusahaan.

Salah satu divisi penting dalam mendukung kegiatan operasional internal perusahaan adalah Corporate Information Technology (CIT). Divisi ini bertugas memastikan seluruh kebutuhan teknologi informasi internal perusahaan dapat berjalan secara optimal. Di dalam divisi CIT terdapat beberapa bagian dengan struktur sebagai berikut:

- Corporate Business Partner
 - Manager
 - Team Leader
 - Quality Assurance
 - Quality Assurance Tester
 - Business and Consultation Analyst
- Corporate System Delivery
 - Manager
 - Team Leader
 - Delivery
 - Developer
 - Production Support Engineer
 - Solution Architect

- Corporate IT Infrastructure
 - Manager
 - Team Leader
 - Infrastructure
 - Network and Security Engineer
 - Client and Desktop Support Engineer
 - Server, Data Center, and Office Automation Engineer

Struktur organisasi tersebut menggambarkan hubungan kerja yang jelas antara setiap peran dalam divisi CIT. Setiap posisi memiliki tanggung jawab spesifik untuk memastikan implementasi, pengembangan, dan pemeliharaan sistem teknologi informasi internal perusahaan dapat berjalan secara efektif dan selaras dengan tujuan strategis PT Computrade Technology International [11].



Gambar 2.2 Struktur organisasi Perusahaan PT Computrade Technology International

2.3 Portfolio Perusahaan

PT Computrade Technology International (CTI Group) memiliki portofolio yang luas dalam penyediaan produk, solusi, dan layanan teknologi informasi untuk berbagai sektor industri. Sejak berdiri pada tahun 2003, CTI Group telah menjalin kerja sama strategis dengan lebih dari 100 mitra teknologi global serta melayani berbagai klien dari sektor pemerintahan, keuangan, telekomunikasi, manufaktur, ritel, transportasi, dan industri lainnya.

Portofolio layanan CTI Group mencakup distribusi dan implementasi solusi teknologi informasi yang terintegrasi, antara lain solusi *cloud computing*, *cyber security*, infrastruktur digital, *big data*, serta sistem *enterprise*. Dalam mendukung kebutuhan transformasi digital klien, CTI Group bekerja sama dengan berbagai *vendor* teknologi global terkemuka seperti Oracle, Amazon Web Services (AWS), Microsoft, Lenovo, Alibaba Cloud, HPE, Nutanix, dan Cloudflare.

Melalui anak perusahaannya, CTI Group menghadirkan spesialisasi layanan yang beragam. Blue Power Technology (BPT) berfokus pada penyediaan solusi *cloud* dan teknologi jaringan, termasuk implementasi Alibaba Cloud. Central Data Technology (CDT) berperan sebagai distributor solusi basis data dan *cloud platform* seperti Oracle dan AWS. Defender Nusa Semesta (Defenxor) menyediakan solusi keamanan teknologi informasi untuk melindungi sistem dan data perusahaan dari ancaman siber. Helios Informatika Nusantara (HIN) mendukung penyediaan infrastruktur IT, *cloud services*, dan solusi *data center*.

Selain itu, Mega Buana Teknologi (MBT) berfokus pada akselerasi transformasi digital lintas industri, Q2 Technologies menyediakan solusi manajemen risiko dan kepatuhan bisnis, Smartnet Magna Global (SMG) bergerak di bidang layanan infrastruktur IT dan *after-sales service*, Virtus Technology Indonesia (VTI) menyediakan solusi infrastruktur teknologi untuk kebutuhan bisnis, serta XDC Indonesia (XDCI) berperan sebagai *retailer* Lenovo dan distributor IBM di Indonesia.

Dalam implementasinya, CTI Group telah menangani berbagai proyek dan kerja sama strategis, seperti penerapan solusi keamanan informasi, pengembangan infrastruktur jaringan, pengelolaan *data center*, serta implementasi sistem berbasis *cloud* dan aplikasi *enterprise*. Portofolio proyek tersebut menunjukkan kemampuan CTI Group dalam menyediakan solusi teknologi informasi yang komprehensif dan sesuai dengan kebutuhan bisnis klien [10].

Dengan dukungan sumber daya manusia yang kompeten, pengalaman panjang di industri teknologi informasi, serta kolaborasi dengan mitra global,

portofolio CTI Group mencerminkan komitmen perusahaan dalam mendukung transformasi digital dan peningkatan kinerja bisnis klien secara berkelanjutan.



BAB III

PELAKSANAAN KERJA

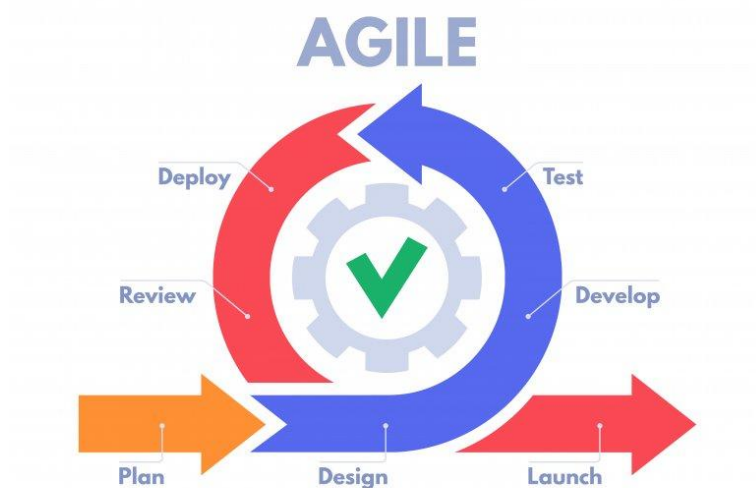
3.1 Kedudukan dan Koordinasi

Divisi Corporate Information Technology (CIT) memiliki peran penting dalam memastikan seluruh kebutuhan teknologi informasi internal CTI Group berjalan secara optimal dan terintegrasi. Divisi ini bertanggung jawab atas pengelolaan infrastruktur teknologi informasi, pengembangan sistem internal perusahaan, serta penyediaan dukungan teknis bagi seluruh unit bisnis dan anak perusahaan yang berada di bawah naungan CTI Group.

Dalam struktur organisasi divisi CIT, posisi Web Developer berada di bawah koordinasi Manager Corporate Information Technology dan berada dalam tanggung jawab General Manager Corporate Information Technology. Selama pelaksanaan kerja magang, mekanisme koordinasi dan bimbingan diterapkan secara terstruktur untuk mendukung efektivitas kerja tim.

Koordinasi harian dilakukan melalui *daily meeting* antara tim *Web Developer* dan *Manager CIT* untuk membahas progres pekerjaan, kendala teknis, serta perencanaan pengembangan fitur. Selain itu, dilaksanakan *bi-weekly meeting* bersama tim *Marketing Tech* guna membahas integrasi proyek serta sinkronisasi kebutuhan antar divisi. Di samping itu, diadakan pula *monthly meeting* tim CIT sebagai forum evaluasi kinerja dan penyusunan agenda kerja selanjutnya.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.1 Siklus Agile [12]

Dalam pelaksanaan pengembangan fitur dan pengelolaan berbagai website, proses kerja mengikuti prinsip *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan pendekatan *Agile Development* yang menekankan pengembangan secara iteratif dan kolaboratif. Konsep tahapan dan siklus Agile dalam SDLC ditunjukkan pada Gambar 3 [12]. Metode Agile dalam SDLC memungkinkan tim untuk melakukan perbaikan dan pengujian fitur secara bertahap, responsif terhadap perubahan kebutuhan, serta meningkatkan komunikasi tim secara berkesinambungan dalam setiap iterasi pengembangan system [13]. Pendekatan tersebut sangat relevan dalam konteks pengembangan *request form partnership* dan optimasi website yang memerlukan adaptasi cepat terhadap umpan balik teknis dan kebutuhan pengguna selama proses pengerjaan proyek.

Melalui mekanisme koordinasi tersebut, komunikasi dan kolaborasi antar tim dapat terjalin secara efektif dan berkesinambungan selama periode pelaksanaan magang yang berlangsung dari Agustus hingga November 2025.

3.2 Tugas yang Dilakukan

Tugas utama yang dilakukan selama kegiatan magang berfokus pada pengembangan, pemeliharaan, dan optimasi berbagai *website* yang dikelola oleh PT Computrade Technology International beserta anak perusahaannya. Kegiatan

tersebut meliputi pembuatan *landing page*, pembaruan konten, perbaikan tampilan antarmuka (*user interface*), serta peningkatan performa *website* melalui penerapan praktik optimasi yang sesuai.

Selain pengelolaan *website*, dilakukan pula pengembangan aplikasi web *partnership* menggunakan *framework* CodeIgniter 4. Pengembangan aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah proses pengelolaan data *partnership* secara terintegrasi melalui sistem berbasis web, sehingga mendukung efisiensi dan akurasi manajemen data.

Dalam pelaksanaan tugas-tugas tersebut, digunakan berbagai tools dan platform pendukung, antara lain Visual Studio Code, GitHub, phpMyAdmin, WordPress, cPanel, Google PageSpeed, serta Microsoft Office untuk menunjang kebutuhan pengembangan sistem dan koordinasi internal tim.

Rincian aktivitas yang dilakukan selama masa magang disajikan secara kronologis berdasarkan minggu pelaksanaan, sebagaimana ditampilkan pada Tabel 3.1 Detail Pekerjaan yang Dilakukan. Tabel tersebut menunjukkan jenis pekerjaan yang dikerjakan setiap minggu, mulai dari pengembangan *landing page*, optimasi performa website, pengelolaan konten dan sub-product, hingga pemeliharaan sistem dan publikasi fitur baru.

Table 3.1 Detail Pekerjaan yang Dilakukan

Minggu ke-	Pekerjaan yang Dilakukan
1	Pembuatan <i>landing page</i> SEM EasiShare untuk <i>website</i> MBT, serta pembaruan tampilan dan pemeliharaan <i>plugin</i> pada beberapa <i>website</i> anak perusahaan.
2	Optimasi performa <i>PageSpeed website</i> CDT, pembaruan halaman <i>About Us</i> di <i>website</i> CTI, serta revisi <i>landing page</i> SEM NetApp dan pengembangan awal <i>form partnership</i> MCD.

3	Penyempurnaan <i>form partnership</i> MCD, pembuatan halaman baru di <i>website</i> BPT, serta pemasangan Google Tag Manager pada halaman EasiShare MBT.
4	Revisi lanjutan <i>form partnership</i> MCD, optimasi performa <i>website</i> CTM dan CTP, serta pembaruan konten multimedia di <i>website</i> CTI.
5	Pengunggahan dan penambahan <i>sub-product</i> pada <i>website</i> baru VTI serta pembaruan bagian <i>Awards Section</i> di <i>website</i> CTI.
6	Lanjutan pengunggahan <i>sub-product</i> VTI, migrasi <i>website</i> XDCI, serta perbaikan fitur <i>submission form</i> di <i>website</i> CTI.
7	Pengunggahan <i>sub-product</i> VTI, pemeliharaan <i>plugin</i> di berbagai <i>website</i> , serta penambahan tombol kontak <i>email</i> pada <i>website</i> CTI.
8	Optimasi kecepatan <i>website</i> CDT, VTI, dan CTM pada tampilan <i>desktop</i> dan <i>mobile</i> .
9	Pemeliharaan rutin <i>plugin</i> , pembaruan kontak dan logo di <i>website</i> XDCI dan Q2 Technologies, serta pembaruan halaman karier di <i>website</i> CTM.
10	Pembaruan konten teks dan visual di <i>website</i> CTI dan Q2 Technologies, serta publikasi ulang elemen <i>form</i> dan <i>footer</i> di <i>website</i> HMS.
11	Revisi <i>microsite</i> AWS di CDT, publikasi ulang CTA <i>form</i> dan <i>footer</i> di HMS, pembaruan alamat surel di CTM, penambahan menu “Support” di MBT, serta <i>go live</i> produk Akolabs di VTI.
12	<i>Go live</i> beberapa <i>sub-product</i> baru di VTI, penambahan <i>Customer Testimony</i> di HIN, pemasangan pelacak Google Ads di MBT, serta penggantian logo pada halaman “Link in Bio” di <i>website</i> CTI.
13	<i>Go live sub-product</i> tambahan pada <i>website</i> VTI (Archer, Blackduck, Delinea, ExtraHop, Ivanti), optimasi performa halaman melalui perbaikan <i>PageSpeed</i> , serta pemeliharaan <i>plugin</i> pada beberapa <i>website</i> anak perusahaan.

14	<i>Go live</i> lanjutan <i>sub-product</i> baru pada <i>website</i> VTI (Omniissa, Quest, Radware, SolarWinds), pembaruan konten dan perbaikan <i>bug</i> pada <i>website</i> CTI, serta penyesuaian elemen visual dan logo di <i>website</i> Q2 Technologies.
15	Pembaruan logo produk pada <i>website</i> BPT untuk periode November 2025 serta penyesuaian logo Falaina dan Imperva. Selain itu, dilakukan pengunggahan sejumlah <i>sub-solution</i> baru pada <i>website</i> VTI pada kategori SOC dan <i>Edge Network Solutions</i> . Pada akhir minggu dilakukan pemeliharaan rutin <i>plugin</i> pada <i>website</i> OCULA, JEDI, dan MBT, serta penambahan akun <i>email</i> untuk <i>submission form</i> di <i>website</i> HMS.
16	Perbaikan tampilan halaman AWS pada <i>website</i> CTP, pembuatan <i>landing page</i> baru pada <i>website</i> CTM berdasarkan materi <i>signature</i> tim Marketing, serta penyesuaian ulang <i>submission form</i> pada <i>website</i> CTP. Selain itu, dilakukan pengunggahan sejumlah <i>sub-solution</i> baru pada <i>website</i> VTI pada kategori Apps & Modernization dan AI. Pada akhir minggu dilakukan perbaikan <i>error 153</i> , pembaruan tautan video YouTube pada <i>website</i> CTI, pembaruan logo XDCl, serta pemutakhiran <i>plugin</i> LiteSpeed pada <i>website</i> MBT, JEDI, dan OCULA.

3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja

Minggu 1 (1–9 Agustus 2025)

Kegiatan pada minggu pertama difokuskan pada pembuatan halaman *landing page* SEM EasiShare untuk *website* MBT. Selain itu, dilakukan beberapa pembaruan dan revisi tampilan pada *website* CTI serta perbaikan fitur pada *website* JEDI. Pada akhir minggu, kegiatan dilanjutkan dengan pemeliharaan *plugin* di beberapa *website* anak perusahaan, seperti MBT, JEDI, dan OCULA, guna memastikan seluruh fungsi *website* berjalan dengan optimal.

Minggu 2 (11–15 Agustus 2025)

Fokus kegiatan pada minggu kedua adalah melakukan optimasi performa *website* CDT serta pembaruan konten pada halaman *About Us website* CTI. Selain itu, dilakukan revisi pada halaman *landing page* SEM NetApp di *website* MBT serta pengembangan awal *request form partnership* pada *website* MCD (*Marketing Company Directory*).

Minggu 3 (18–22 Agustus 2025)

Pada minggu ketiga, kegiatan difokuskan pada penyempurnaan pengembangan *request form partnership* pada *website* MCD. Selain itu, dilakukan pembuatan halaman baru dan pemasangan *banner* pada *website* BPT, serta pemasangan Google Tag Manager pada halaman EasiShare di *website* MBT.

Minggu 4 (25–29 Agustus 2025)

Kegiatan pada minggu ini difokuskan pada revisi lanjutan *form partnership* di *website* MCD agar lebih fungsional dan efisien, termasuk penambahan validasi *input data*. Selain itu, dilakukan optimasi performa *website* CTM dan CTP serta pembaruan konten multimedia pada halaman utama *website* CTI.

Minggu 5 (1–8 September 2025)

Pada minggu ini, kegiatan diarahkan pada proses *upload* dan penambahan *sub-product* di *website* baru VTI (*Virtus Technology Indonesia*), yang merupakan salah satu anak perusahaan CTI Group. Selain itu, dilakukan pembaruan pada bagian *Awards Section* di halaman utama *website* CTI untuk menampilkan data penghargaan terbaru.

Minggu 6 (9–15 September 2025)

Kegiatan dilanjutkan dengan proses *upload sub-product* pada *website* VTI serta penyelarasan konten pada halaman utama. Selain itu, dilakukan migrasi *website* XDCI serta perbaikan fitur *submission form* pada *website* CTI.

Minggu 7 (16–19 September 2025)

Fokus kegiatan minggu ini masih berkaitan dengan pengunggahan *sub-product* pada *website* VTI serta penyelarasan konten visual dan teks. Selain itu, dilakukan pemeliharaan *plugin* pada beberapa *website*, seperti MBT, JEDI, OCULA, dan CTI, serta penambahan tombol kontak *email* pada *website* CTI.

Minggu 8 (22–26 September 2025)

Kegiatan pada minggu ini meliputi optimasi kecepatan *website* CDT dan VTI, baik pada tampilan *desktop* maupun *mobile*. Selain itu, dilakukan perbaikan halaman *sub-product* pada *website* MBT serta optimasi ulang halaman utama *website* CTM. Seluruh pekerjaan diuji menggunakan Google PageSpeed untuk memastikan performa *website* berada pada tingkat optimal.

Minggu 9 (29 September–3 Oktober 2025)

Pada minggu ini dilakukan pemeliharaan *plugin* secara rutin pada beberapa *website* anak perusahaan, serta pembaruan informasi kontak dan logo pada *website* XDCI dan Q2 Technologies. Selain itu, dilakukan pembaruan tampilan halaman karier pada *website* CTM untuk menambahkan informasi posisi pekerjaan yang tersedia.

Minggu 10 (6–10 Oktober 2025)

Kegiatan pada minggu ini mencakup pembaruan konten teks dan visual pada *website* CTI dan Q2 Technologies, serta penyelarasan logo dan konten utama pada halaman beranda. Selain itu, dilakukan publikasi ulang elemen *form* dan *footer* pada *website* HMS.

Minggu 11 (13–17 Oktober 2025)

Pada minggu ini, kegiatan difokuskan pada penyelesaian beberapa tugas pengembangan dan pemeliharaan *website* di lingkungan CTI Group. Pekerjaan meliputi publikasi ulang elemen *Call to Action (CTA) form* dan *footer* pada *website* HMS, revisi *microsite* AWS di *website* CDT untuk peningkatan performa, pembaruan alamat surel penerima lamaran kerja di *website* CTM, serta penambahan menu “*Support*” pada *website* MBT. Selain itu, dilakukan proses *go live* halaman produk baru “*Akolabs*” pada *website* VTI, pemeliharaan *plugin* pada *website* MBT, OCULA, dan JEDI, serta penyelarasan dan penambahan logo *principals* pada *website* Q2 Technologies. Pada akhir minggu, dilakukan publikasi bagian *Service List* dan *Product Inquiry* pada *website* HIN.

Minggu 12 (20–24 Oktober 2025)

Kegiatan pada minggu ini berfokus pada proses *go live* sejumlah *sub-product* baru pada *website* VTI, meliputi Elastic, OpenText, Redis, Rubrik, Schneider, dan Xfusion. Selain itu, dilakukan pembaruan *website* HIN dengan penambahan bagian

Customer Testimony dari klien Kouventa Kaluna dan PakeDriver. Di sisi lain, dilakukan pemasangan pelacak Google Ads pada halaman Easishare-2 *website* MBT serta penyesuaian ulang tautan pada halaman “*Link in Bio*” *website* CTI.

Minggu 13 (27–31 Oktober 2025)

Kegiatan selama minggu ini difokuskan pada peluncuran *sub-product* baru di *website* VTI, yaitu Archer, Blackduck, Delinea, ExtraHop, dan Ivanti. Seluruh halaman dipublikasikan menggunakan CMS WordPress dengan mengikuti template yang telah disediakan. Selain itu, dilakukan optimasi kecepatan halaman (*PageSpeed Fixing*) serta pemeliharaan *plugin* pada *website* OCULA, JEDI, dan MBT. Pada akhir minggu, dilakukan publikasi *landing page* produk Samsung *Enterprise Edition* pada *website* HIN.

Minggu 14 (3–7 November 2025)

Pada minggu ini, kegiatan difokuskan pada peluncuran lanjutan *sub-product* di *website* VTI, meliputi Omnisia, Quest, Radware, dan SolarWinds. Selain itu, dilakukan pembaruan dan perbaikan pada *website* CTI, seperti pengunggahan file DSG Q3, penggantian logo menjadi “CTI – A Member of Anabatic”, serta perbaikan *bug* pada komponen video YouTube di halaman “*Link in Bio*”. Kegiatan lain meliputi penyesuaian tampilan *website* Q2 Technologies serta pemeliharaan rutin *website* anak perusahaan CTI Group.

Minggu 15 (10–14 November 2025)

Kegiatan minggu ini difokuskan pada pembaruan logo produk dan pengunggahan sejumlah *sub-solution* baru pada *website* VTI. Pada awal minggu dilakukan pembaruan produk *website* BPT periode November 2025, termasuk penyesuaian logo Falaina dan Imperva. Selanjutnya, dilakukan pengunggahan *sub-solution* kategori SOC, seperti *Vulnerability Assessment*, GRC, *Endpoint Security*, SIEM, XDR, dan NDR, serta kategori *Edge Network Solutions*. Pada akhir minggu, dilakukan pemeliharaan *plugin* pada *website* OCULA, JEDI, dan MBT, serta penambahan akun *email* untuk *submission form* pada *website* HMS.

Minggu 16 (17–21 November 2025)

Kegiatan pada minggu terakhir difokuskan pada penyempurnaan tampilan dan pembaruan elemen penting pada berbagai *website* CTI Group. Kegiatan

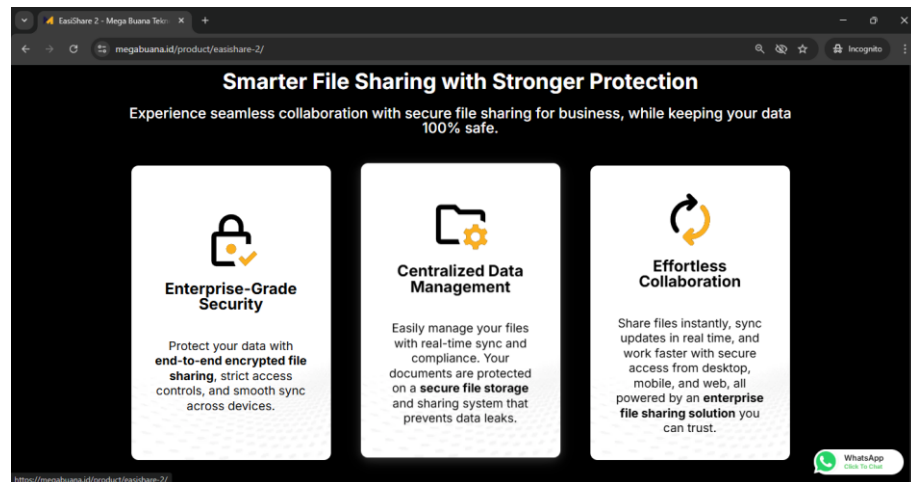
meliputi perbaikan tampilan halaman AWS pada *website* CTP, pengunggahan *sub-solution* kategori *Apps Modernization* dan AI pada *website* VTI, pembuatan *landing page* baru pada *website* CTM, penyesuaian *submission form website* CTP, perbaikan *error 153* pada komponen video YouTube *website* CTI, pembaruan logo XDCI, serta pemutakhiran *plugin* LiteSpeed pada *website* MBT, JEDI, dan OCULA.

3.3.1 Proses Pelaksanaan

3.3.1.1 Pembuatan *Landing Page* SEM EasiShare – *Website* MBT

Pembuatan halaman *landing page* SEM EasiShare dilakukan berdasarkan permintaan dari tim *Marketing Strategist* MBT untuk keperluan kampanye promosi produk EasiShare. Tampilan dan struktur halaman yang dihasilkan dapat dilihat pada Gambar 3.3.1.1 *Landing Page* SEM EasiShare – *Website* MBT. Proses pengerjaan dilakukan menggunakan WordPress dengan *page builder* Elementor. Struktur halaman disusun berdasarkan *mockup* yang telah disiapkan oleh tim desain serta konten dari tim konten. Elemen yang direalisasikan mencakup *banner* utama, *CTA form*, bagian informasi produk, serta *section* promosi yang menonjolkan keunggulan layanan.

Seperti ditunjukkan pada Gambar 3.3.1.1, selama proses pengembangan dilakukan penyesuaian tata letak agar tampilan halaman responsif pada tiga ukuran perangkat, yaitu *desktop*, *tablet*, dan *mobile*. Tantangan utama dalam pengerjaan ini adalah penyesuaian teks dan ukuran elemen secara manual pada setiap perangkat agar tampilan tetap rapi dan proporsional. Setelah seluruh komponen selesai, halaman langsung dipublikasikan ke *website* MBT tanpa proses revisi tambahan karena hasil yang diperoleh telah sesuai dengan kebutuhan kampanye.



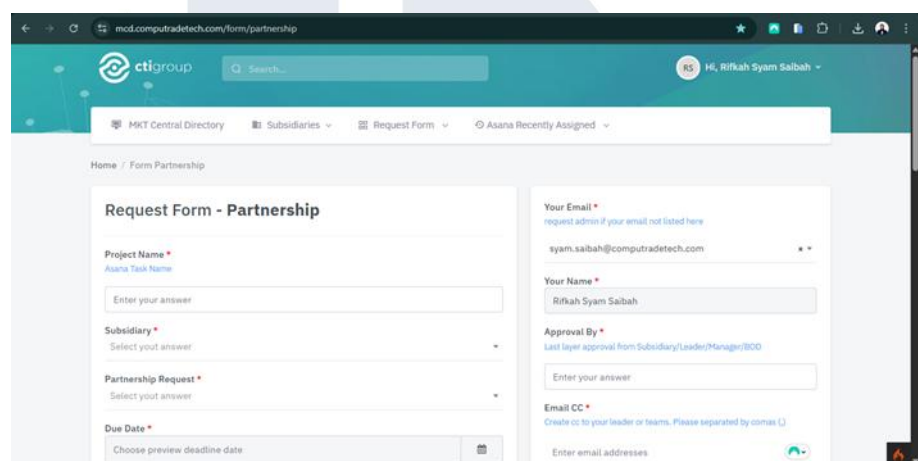
Gambar 3.3.1.1 Landing Page SEM EasiShare – Website MBT

3.3.1.2 Pengembangan *Request Form Partnership* – Website MCD

Fitur *request form partnership* dikembangkan untuk mempermudah proses pengajuan kerja sama antartim melalui Website MCD. Tampilan formulir dan alur pengisian dapat dilihat pada Gambar 3.3.1.2.1 Request Form Partnership – Website MCD. Fitur ini dibangun menggunakan framework CodeIgniter 4. Komponen utama yang dikembangkan meliputi *input form*, sistem validasi, *routing*, notifikasi email, serta integrasi otomatis dengan Asana agar setiap permintaan yang dikirim dapat menghasilkan *task* baru secara langsung. Tampilan antarmuka mengikuti template form standar yang telah tersedia agar konsisten dengan halaman lain pada Website MCD.

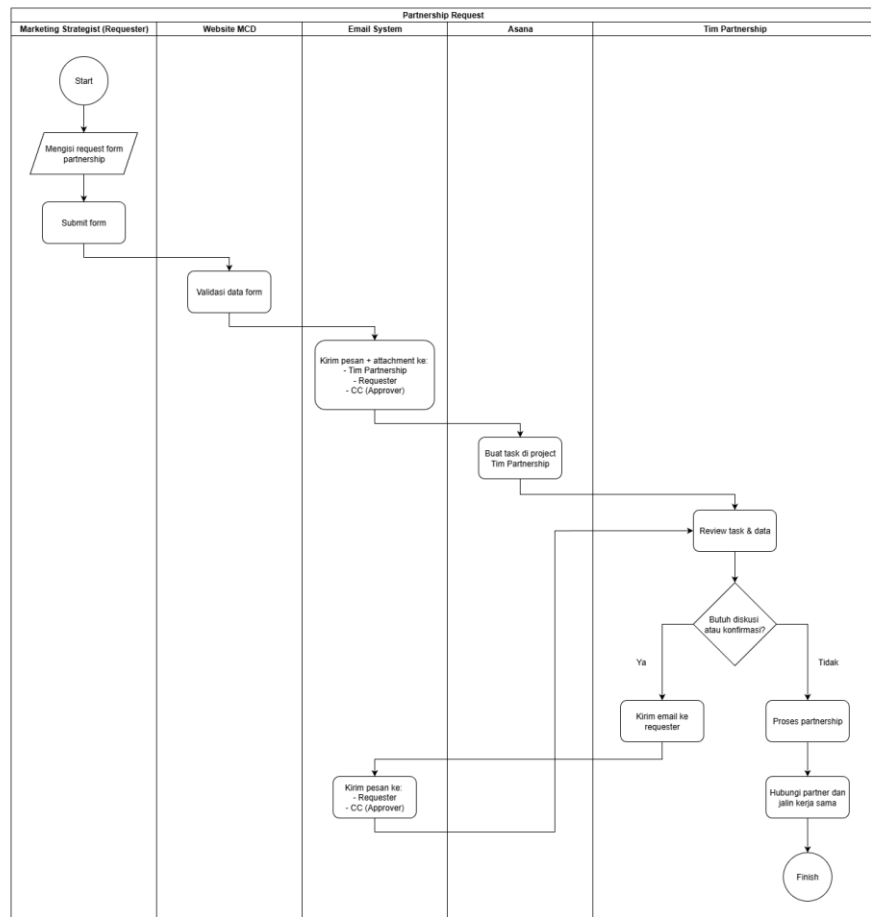
Untuk menggambarkan alur proses pengajuan dan penanganan permintaan partnership secara menyeluruh, digunakan *swimlane diagram* yang ditampilkan pada Gambar 3.3.1.2.2 Swimlane Diagram Alur Request Partnership. Diagram tersebut menunjukkan keterlibatan beberapa pihak, yaitu *requester*, Website MCD, sistem email, Asana, dan Tim Partnership, mulai dari pengisian formulir hingga proses tindak lanjut kerja sama.

Proses pengujian dilakukan dengan cara mengisi formulir secara manual untuk memastikan setiap *field* berfungsi sesuai ketentuan serta data berhasil terkirim ke email dan API Asana. Tantangan utama terletak pada tahap integrasi, yang membutuhkan ketelitian dalam penulisan kode serta pengujian berulang. Setelah seluruh sistem berjalan dengan lancar, fitur ini diterapkan dan digunakan oleh tim partnership sebagai bagian dari sistem kerja harian.

The image shows a web browser window displaying the 'Request Form - Partnership' on the MCD website. The URL in the address bar is 'mcd.computradetech.com/form/partnership'. The page has a teal header with the 'ctigroup' logo and a search bar. Below the header, there's a navigation bar with links to 'MKT Central Directory', 'Subsidiaries', 'Request Form', and 'Asana Recently Assigned'. The main content area is titled 'Home / Form Partnership'. The form itself is divided into two columns. The left column contains fields for 'Project Name' (with a red asterisk), 'Asana Task Name', 'Subsidiary' (with a red asterisk), 'Partnership Request' (with a red asterisk), and 'Due Date' (with a red asterisk). The right column contains fields for 'Your Email' (with a red asterisk), 'Your Name' (with a red asterisk), 'Approval By' (with a red asterisk), and 'Email CC' (with a red asterisk). Each field has a placeholder text and a red asterisk indicating it's a required field. The 'Your Email' field has a link 'request admin if your email not listed here'. The 'Approval By' field has a link 'last layer approval from Subsidiary/Leader/Manager/BOO'. The 'Email CC' field has a link 'Create cc to your leader or teams. Please separated by comma (,)'. The form is set against a light gray background with a subtle grid pattern.

Gambar 3.3.1.2.1 Request Form Partnership – Website MCD

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

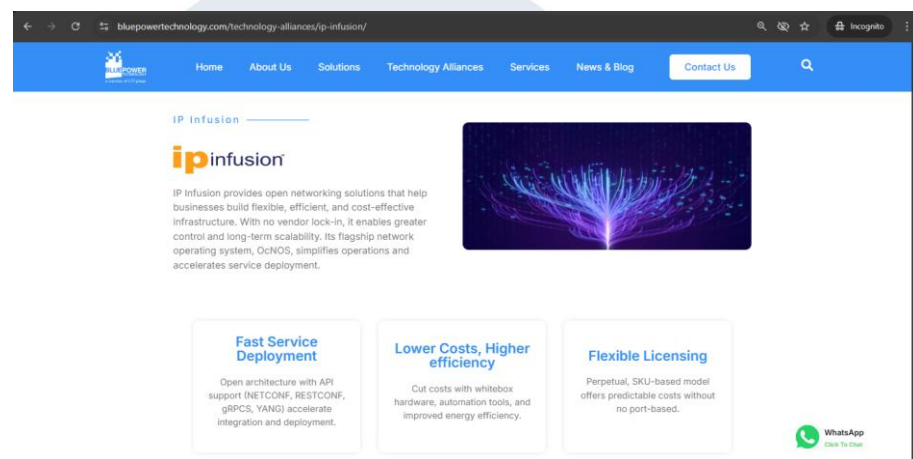


Gambar 3.3.1.2.2 Swimlane Diagram Alur Request Partnership

3.3.1.3 Pembuatan Halaman Baru dan *Banner* – *Website* BPT

Pembuatan halaman baru dilakukan untuk menambahkan New Technology Alliance Page Hyperlink Banner Solution Page BPT Website H2-25 – IP Infusion, sebagaimana ditampilkan pada Gambar 3.3.1.3, pada *website* BPT. Tujuan dari pengembangan ini adalah untuk menampilkan informasi produk serta kolaborasi terbaru yang dilakukan oleh BPT. Implementasi teknis dilakukan melalui WordPress sesuai *mockup* yang diberikan oleh tim desain. Seluruh elemen visual dan teks diatur agar selaras dengan tema serta struktur halaman yang telah tersedia pada *website*.

Proses penyusunan dilakukan dengan mengikuti panduan *mockup* secara detail tanpa melakukan kompresi tambahan pada gambar agar kualitas visual tetap optimal. Setelah seluruh elemen diimplementasikan, dilakukan pengecekan ulang terhadap tampilan dan tautan untuk memastikan seluruh komponen berfungsi dengan baik sebelum dipublikasikan secara resmi.



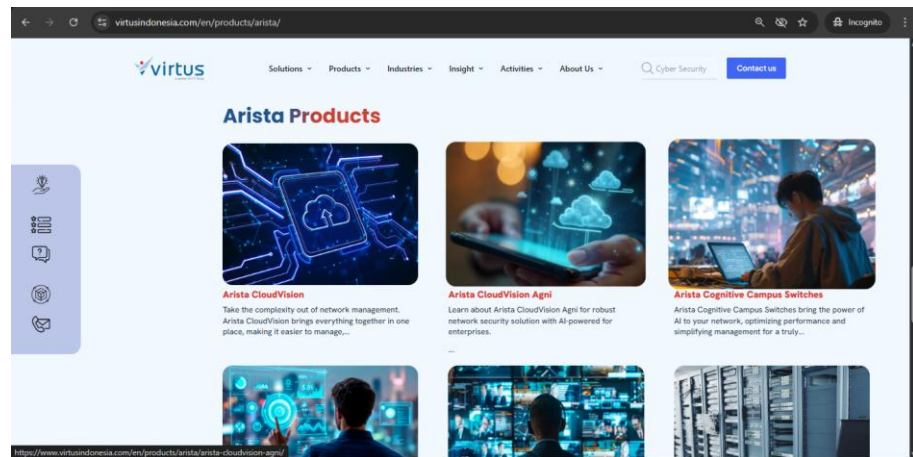
Gambar 3.3.1.3 New Technology Alliance Page Hyperlink Banner Solution Page BPT Website H2-25 – IPInfusion

3.3.1.4 Pengembangan *Website* VTI

Pengembangan pada *website* VTI difokuskan pada proses unggah serta pengaturan tampilan produk dan *sub-product* perusahaan, sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 3.3.1.4 yang menampilkan salah satu *sub-product* Arista. Pekerjaan dilakukan melalui CMS WordPress dengan total lebih dari 100 *sub-product* yang diunggah. Setiap produk, seperti Elastic, Redis, Schneider, dan lainnya, diatur menggunakan satu *template* umum agar tampilan tetap konsisten. Konten teks, gambar, dan logo disesuaikan dengan *mockup* yang diterima dari tim desain.

Tantangan utama dalam proses ini adalah volume data yang besar dengan tenggat waktu pengerjaan yang relatif singkat. Proses validasi dilakukan secara manual untuk memastikan setiap halaman menampilkan konten dan tautan dengan benar. Hasil akhirnya adalah

halaman produk yang lengkap dan terstruktur, serta siap ditampilkan kepada publik sesuai permintaan tim marketing.



Gambar 3.3.1.4 Sub Product Arista pada Website VTI

3.3.1.5 Migrasi *Website* XDCi

Migrasi *website* XDCi dilakukan dari *hosting* pengembangan menuju domain utama agar situs dapat diakses secara publik, sebagaimana ditampilkan pada Gambar 3.3.1.5 yang menunjukkan tampilan *New Revamp Website* XDC Indonesia setelah proses migrasi. Seluruh proses migrasi, mulai dari pencadangan (*backup*), pemindahan file, hingga pemulihan basis data, dilakukan menggunakan *cPanel*. Struktur direktori, tema, serta *plugin* dipertahankan agar sesuai dengan versi pengembangan sebelumnya.

Setelah proses migrasi selesai, dilakukan pengujian menyeluruh terhadap elemen utama seperti CAPTCHA, *form*, menu, dan tombol navigasi. Tidak ditemukan kendala signifikan selama proses berlangsung, kecuali kebutuhan untuk memperbarui beberapa *plugin* agar kompatibel dengan versi WordPress terbaru. *Website* dinyatakan stabil dan siap digunakan setelah seluruh fungsi berjalan normal.



Gambar 3.3.1.5 New Revamp Website XDC Indonesia

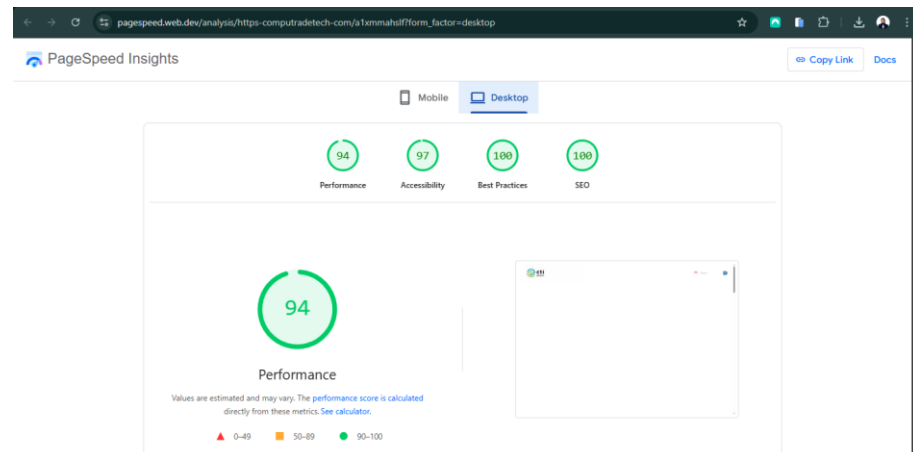
3.3.1.6 Optimasi Performa *Website* CTI Group, CDT, CTM, CTP, CTI, dan VTI

Kegiatan optimasi performa dilakukan pada beberapa *website* dalam jaringan CTI Group, seperti CDT, CTM, CTP, CTI, dan VTI. Tujuan utama dari optimasi ini adalah meningkatkan kecepatan pemuatan halaman serta memperbaiki skor *Google PageSpeed*. Proses optimasi dilakukan menggunakan *plugin* LiteSpeed Cache untuk mengaktifkan *caching*, kompresi gambar, *minify* berkas CSS dan JavaScript, serta penerapan *lazy load*.

Pada beberapa *website* juga dilakukan penambahan *Google Tag Manager* atas permintaan tim SEO/SEM untuk kebutuhan analitik dan pelacakan kampanye. Setelah seluruh konfigurasi diterapkan, dilakukan pengujian ulang untuk memastikan tidak terdapat elemen yang rusak atau hilang akibat pengaturan baru.

Hasil pengujian performa ditunjukkan pada Gambar 3.3.1.6, yang memperlihatkan skor *PageSpeed website* CTI setelah proses optimasi. Dalam konteks pekerjaan ini, kondisi *optimal* didefinisikan sebagai *website* yang memiliki skor *PageSpeed* minimal 91. Berdasarkan hasil pada Gambar 3.3.1.6, skor *PageSpeed website* CTI mencapai 94, yang menunjukkan peningkatan signifikan dibandingkan skor sebelumnya

pada versi *mobile* yang berada pada kisaran 20. Hal ini menandakan bahwa proses optimasi berhasil meningkatkan performa *website* secara substansial.



Gambar 3.3.1.6 Hasil Optimasi Pagespeed Website CTI

3.3.1.7 Pemeliharaan dan Pembaruan Berkala *Website* CTI Group

Kegiatan pemeliharaan dan pembaruan berkala dilakukan pada seluruh *website* dalam jaringan CTI Group, termasuk MBT, JEDI, OCULA, CTI, XDC, Q2 Technologies, HMS, dan HIN. Kegiatan ini mencakup pembaruan konten seperti teks, logo, dan *file* multimedia, pembaruan *plugin*, serta penyesuaian tampilan antarsitus agar konsisten dengan pedoman CTI Group. Setiap permintaan pembaruan diterima melalui sistem *task management* Asana.

Selain pembaruan minor, terdapat pula beberapa pekerjaan berskala lebih besar, seperti revisi halaman *Landing Page* NetApp agar lebih responsif pada perangkat *mobile*, serta pembaruan halaman karier CTI dengan integrasi email penerima yang baru. Pada *website* HMS milik HIN, dilakukan penyesuaian *CTA form*, pembaruan bagian *footer*, serta penambahan daftar layanan. Seluruh pembaruan diuji kembali untuk memastikan tampilan, tautan, dan fungsi interaktif bekerja dengan baik pada seluruh perangkat.

3.3.2 Kendala yang Ditemukan

Dalam aspek koordinasi, kendala yang muncul umumnya berkaitan dengan kejelasan arahan atau *brief* dari tim *marketing strategist*. Beberapa deskripsi pekerjaan perlu dikonfirmasi ulang agar hasil pengembangan yang dilakukan sesuai dengan kebutuhan yang dimaksud.

Kendala waktu juga muncul ketika beberapa proyek berjalan secara bersamaan, khususnya pada saat pengerjaan *website* VTI yang melibatkan pengunggahan lebih dari seratus *sub-product*. Pada waktu yang sama, proses pemeliharaan rutin untuk *website* lain seperti CTI, MBT, dan CTP tetap berlangsung. Oleh karena itu, pengaturan prioritas serta penyusunan jadwal kerja harian dilakukan untuk memastikan seluruh tugas dapat diselesaikan sesuai tenggat waktu tanpa menurunkan kualitas hasil pekerjaan.

3.3.3 Solusi atas Kendala yang Ditemukan

Setiap kendala teknis diselesaikan melalui proses identifikasi dan penelusuran kode dengan menggunakan *inspect element*. Dalam beberapa kasus, dilakukan *rollback* terhadap *plugin* yang menyebabkan gangguan setelah proses pembaruan, kemudian dilanjutkan dengan penyesuaian manual pada elemen-elemen yang terdampak.

Melalui proses penanganan tersebut, diperoleh peningkatan pemahaman dalam menjaga stabilitas sistem, mengoptimalkan performa *website* melalui pengelolaan *cache* dan kompresi berkas, serta meningkatkan ketelitian dalam melakukan integrasi *API* eksternal. Selain itu, perencanaan waktu serta koordinasi antardivisi juga berperan penting dalam penyelesaian proyek pengembangan *website* secara efisien dan tepat waktu.

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Pelaksanaan kerja magang di PT Computrade Technology International (CTI Group) berhasil memberikan pengalaman langsung dalam penerapan kompetensi di bidang *web development*, khususnya dalam pengembangan, pemeliharaan, dan optimasi berbagai situs berbasis WordPress serta implementasi integrasi sistem menggunakan *API*.

Seluruh kegiatan yang dilaksanakan selama periode magang mendukung tercapainya tujuan utama, yaitu mengaplikasikan kemampuan pengembangan aplikasi *web partnership* menggunakan *framework* CodeIgniter 4 guna meningkatkan efisiensi pengelolaan data partnership di lingkungan CTI Group. Melalui proses pengembangan, pengujian, serta penyesuaian fitur yang dilakukan secara bertahap, sistem yang dihasilkan mampu memberikan kemudahan dalam pengelolaan informasi partnership agar lebih terintegrasi, mudah diakses, dan dapat dimanfaatkan secara optimal oleh pihak internal perusahaan.

Selain itu, keterlibatan dalam berbagai proyek pendukung seperti pembuatan halaman *landing page*, optimasi performa *website*, hingga integrasi layanan eksternal seperti Google Ads, Google Tag Manager, dan *Asana API* turut memperluas pemahaman terhadap alur kerja pengembangan situs profesional di lingkungan korporasi.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil pelaksanaan kerja magang yang telah dilakukan, terdapat beberapa hal yang dapat dijadikan bahan evaluasi dan pengembangan ke depan, antara lain sebagai berikut.

1. Perlu disiapkan dokumentasi teknis serta alur integrasi *API* Asana yang lebih terstruktur pada pengembangan sistem berbasis *framework* CodeIgniter 4, agar proses integrasi *request form partnership* dapat berjalan

lebih efisien, mengurangi waktu *debugging*, serta meminimalkan potensi kesalahan dalam pengiriman data.

2. Diperlukan dokumentasi teknis yang lebih terstruktur untuk kegiatan pemeliharaan, pembaruan *plugin*, migrasi *website*, serta integrasi pihak ketiga seperti Google Tag Manager dan Google Ads agar proses pemeliharaan dan pengembangan lanjutan dapat dilakukan secara lebih sistematis dan berkelanjutan.
3. Perlu diterapkan standarisasi alur kerja pengembangan *landing page* dan halaman produk berbasis WordPress, terutama dalam hal responsivitas antarpiranti, agar proses penyesuaian tampilan untuk desktop, tablet, dan *mobile* dapat dilakukan secara lebih cepat dan konsisten.
4. Perlu diterapkan strategi *web optimization* yang lebih terstruktur, mencakup pengelolaan aset statis, kompresi gambar sebelum diunggah, pemanfaatan *caching tools*, serta penerapan *lazy load*, terutama pada halaman produk dan *sub-product* yang memiliki banyak elemen visual, agar performa *website* tetap stabil dan optimal.

Penerapan saran-saran tersebut diharapkan dapat mendukung peningkatan kualitas pengelolaan *website* di lingkungan CTI Group serta meningkatkan efektivitas proses pengembangan sistem berbasis web di masa mendatang.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. S. Loso Judijanto dan R. Wahyudi, “Analysis of the effect of digitalization on the profitability of telecommunication companies in Indonesia,” *West Science Business and Management*, vol. 2, no. 1, hlm. 37–45, Mar. 2024. [Online]. Tersedia: <https://wsj.westsciences.com/index.php/wsbm/article/view/718>. Diakses: 13 September 2025.
- [2] S. A. Sitorus, S. I. R. Simanjuntak, L. D. Sipayung, dan C. A. Simarmata, “Digital transformation of small businesses in Medan: A quantitative exploration of the mediating role of partnerships in enhancing e-commerce effectiveness,” *Jurnal Ilmiah Manajemen Kesatuan*, vol. 12, no. 6, hlm. 2121–2130, Nov. 2024. [Online]. Tersedia: <https://jurnal.ibik.ac.id/index.php/jimkes/article/view/2863>. Diakses: 13 September 2025.
- [3] S. N. Pertiwi, J. Jamaludin, I. H. Wicaksono, H. S. Lestari, dan F. M. Leon, “The effect of digitization transformation on financial performance: A case study of banking companies in Indonesia,” *Journal Research of Social Science, Economics, and Management*, vol. 3, no. 3, hlm. 620–635, Okt. 2023. [Online]. Tersedia: <https://jrssem.publikasiindonesia.id/index.php/jrssem/article/view/547>. Diakses: 13 September 2025.
- [4] A. R. Nushobah, Sumiati, dan K. Ratnawati, “The impact of digital transformation on partnership performance: The mediating effect of service innovation,” *Journal of Business and Management Review*, vol. 4, no. 11, hlm. 826–841, Nov. 2023.
- [5] F. P. E. Putra, S. Amba Sugi, Holipah, dan K. Mufidah, “Comparative literature study of CodeIgniter and Laravel framework performance in website creation,” *Jurnal Informasi dan Teknologi*, hlm. 48–55, Mei 2025.

- [6] Muhammad, M. Khadafi, dan Amirullah, "Analisis perbandingan performa website berbasis Laravel dengan CodeIgniter menggunakan web server Nginx," *eProceeding of TIK (eProTIK)*, vol. 4, no. 2, hlm. 287–294, Nov. 2024, p-ISSN: 3031-1454.
- [7] H. Hustinawati, A. Himawan, dan L. Latifah, "Performance analysis framework CodeIgniter and CakePHP in website creation," *International Journal of Computer Applications*, vol. 94, hlm. 6–11, 2014.
- [8] J. I. Reza, "20 Tahun Perjalanan CTI Group Berinovasi untuk Dukung Ekonomi Digital Indonesia," 2023. [Online]. Tersedia: <https://compuRADetech.com/id/blog-id/20-tahun-perjalanan-cti-group-berinovasi-untuk-dukung-ekonomi-digital-indonesia>. Diakses: 27 September 2025.
- [9] P. M. Setyaningrum, "CTI Group Umumkan Finalisasi Rebranding Perusahaan, Dukung Visi Strategis dan Akselerasi Pertumbuhan Bisnis," 2023. [Online]. Tersedia: <https://wartaekonomi.co.id/read503334/cti-group-umumkan-finalisasi-rebranding-perusahaan-dukung-visi-strategis-dan-akselerasi-pertumbuhan-bisnis>. Diakses: 27 September 2025.
- [10] "CTI Group," 2023. [Online]. Tersedia: <https://compuRADetech.com/id/tentang-kami>. Diakses: 10 Oktober 2025.
- [11] "Organizational Chart CIT," 2025. [Online]. Tersedia: <https://mcd.compuRADetech.com>. Diakses: 10 Oktober 2025.
- [12] Dicoding, "Metode SDLC Dalam Pengembangan Software," Dicoding.com, 28-Jul-2021. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/metode-sdlc/>. Diakses: 12 Januari 2026.
- [13] S. H. Nova, A. P. Widodo, dan B. Warsito, "Analisis metode agile pada pengembangan sistem informasi berbasis website: Systematic literature review," *Techno.COM*, vol. 21, no. 1, Feb. 2022, doi: 10.33633/tc.v21i1.5659. Diakses: 12 Januari 2026.

LAMPIRAN

Lampiran A. Surat Pengantar PRO-STEP 01

PRO-STEP-01 Cover Letter PRO-STEP Career Acceleration Program Track 2

Tangerang, December 02nd 2025



No : 1/UMN/TI/Career Acceleration Program Track 2/IX/2025
Subject : **Student's Application for PRO-STEP Career Acceleration Program Track 2**

Dear. Head of Human Resource Department

COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

Universitas Multimedia Nusantara's providing the PRO-STEP Career Acceleration Program Track 2, a work-integrated learning program, for students to hone their skills according to their talents and interests into the real work environments. Students directly doing Career Acceleration Program Track 2, in the company to learn solving problems based on knowledge that gained in campus, to link and match Career Acceleration Program Track 2 program with the curriculum as preparation for their future careers.

We pleased to inform the student with the following details:

Student ID : 00000069604
Student Name : Rifkah Syam Saibah
Academic Program : Informatics
Email : rifkah.syam@student.umn.ac.id
Mobile Phone : 6285213239846

Company will be received the student as an employee and Career Acceleration Program Track 2 participant, he/she express their willingness to follow 640 working hours or 100 working days prior to work rules 8 hours per day. Therefore, UMN's student must obey all regulations stipulated by company from time to time.

Along with respect, we considered our student to get selected in the Career Acceleration Program Track 2 program from your company. We thank you and look forward to hear employment acceptance letter of our student's.

Sincerely,

**Head of Departement Informatics Program
Multimedia Nusantara University**



(Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA)

Lampiran B. Kartu PRO-STEP 02

PRO-STEP-02 PRO-STEP Career Acceleration Program Track 2 Card


UMN
 UNIVERSITAS
 MULTIMEDIA
 NUSANTARA

PRO-STEP CAREER ACCELERATION PROGRAM TRACK 2 CARD

Name : Rifkah Syam Saibah		Student ID : 00000069604	
Address : Bojongnangka		Mobile Phone : 6285213239846	
PRO-STEP Career Acceleration Program Track 2 Acceptance Letter No: 0254/HRD/02/2025/CTI		Letter Date : 06-02-2025	
Advisor's Name : Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA			
Company Name : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT			
Company Address : Graha BIP 7th Floor, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 23 Jakarta 12930		City : Jakarta Postal Code: 12930	
Company Website : https://computradetech.com/		Company Phone : +62215258066	
Supervisor's Name : Yudy Prasetya Huri Supervisor's Phone : 087759211112 Supervisor's Email : yudy.huri@computradetech.com		Supervisor's Position : Manager of Corporate Information Technology Supervisor's Ext. : -	
Department : Corporate Information Technology		Position : Web Developer	
Acceptance Date : 27-01-2025			

This PRO-STEP Career Acceleration Program Track 2 Card has been completed with my real information and can be accounted for. I am ready to be disqualified if the data given are incorrect.

Tangerang, December 21st 2025
Student's signature


 Rifkah Syam Saibah



Supervisor's signature &
Company stamp


 Yudy Prasetya Huri




Lampiran C. Daily Task PRO-STEP 03

PRO-STEP-03 Daily Task - Career Acceleration Program Track 2



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
1	01/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task MBT: Membuat Landing Page SEM Easishare	Approved at 14 Oktober 2025 09:07
2	04/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task tambahan untuk Landing Page SEM Easishare, yaitu: tambah artikel dan edit field pada form	Approved at 14 Oktober 2025 09:07
3	05/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. HIN - WhatsApp Button Source & Referrer Tracker - (dilakukan pengecekan apakah tracker sudah terpasang atau belum. 2. VTI - Take out VPA di sliding banner homepage web VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:07
4	06/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: Ganti Link Pop Up Picture Website CTI di WhatsApp	Approved at 14 Oktober 2025 09:07
5	07/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: Fixing Icon Duplicate Page Data Center Colocation Website Jedi	Approved at 14 Oktober 2025 09:07

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,

Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology

Please sign along with the Company's stamp





Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
6	08/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTI - Fix Wordings for on Mobile Version 2. CTI - Update logo CTI di Webpage 3. MBT - Rework Take out logo Stellar Cyber 4. JEDI - Plugin Maintenance 5. MBT - Plugin Maintenance 6. OCULA - Plugin Maintenance	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
7	11/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: Website Health Optimize untuk website CDT	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
8	12/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: CTI - Update About Us XDC on CTI Website	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
9	13/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan request: [Revisi] Detail Landing Page SEM NetApp pada website MBT	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
10	14/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan request: [Revisi] Thank You Page NetApp untuk SEM pada website MBT	Approved at 14 Oktober 2025 09:08

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,

Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
11	15/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan request: 1. [Revisi] Edit Title pada task sebelumnya yaitu Update About Us XDC on CTI Website 2. [Additional] Menambahkan opsi products pada form section pada task sebelumnya yaitu HIN - Website Creation - HPE Networking Instant On Secure Gateways Product Page	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
12	18/08/2025	09:00	18:00	Melanjutkan task request form untuk Partnership pada MCD	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
13	19/08/2025	09:00	18:00	Melanjutkan pengerjaan task request form untuk Partnership pada MCD	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
14	20/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTM - Add customer testimonial to homepage 2. MBT - Perbaikan font pada landing page SEM NetApp	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
15	21/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: HIN - Publish Customer Testimony Section Kouventa pada website Kouventa	Approved at 14 Oktober 2025 09:08

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri

Manager of Corporate Information Technology

Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
16	22/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. BPT - New Technology Alliance Page and Hyperlink Banner Solution Page BPT Website H2-25 - Thales 2. MBT - Install Tag Manager EasiShare Page	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
17	25/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan revisi task Internal Marketing - Request Form Partnership dan MBT - Page Speed Optimize	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
18	26/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. BPT - New Technology Alliance Page and Hyperlink Banner Solution Page BPT Website H2-25 - IP Infusion 2. Revisi request form partnership yaitu field mandatory harus diisi 3. CTM - Page Speed Optimize	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
19	27/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: CTI - Update Video pada Homepage CTI dan CTP - Page Speed Optimize	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
20	28/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:08
21	29/08/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:08

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
22	01/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub product pada website baru VTI 2. VTI - menambahkan 2 solution baru di existing web Main Solution	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
23	02/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
24	03/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
25	04/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
26	08/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub product pada website baru VTI 2. CTI - Update Awards Section di Homepage CTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
27	09/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
28	10/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
29	11/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub product pada website baru VTI 2. XDC - XDCi Website Migrasi 3. CTI - Inquiry Submission Form Error	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
30	12/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
31	15/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub product pada website baru VTI 2. CTI - Update Email di Website CTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
32	16/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
33	17/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub product pada website baru VTI 2. HIN - Rework CTA Form Section Website HMS	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
34	18/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
35	19/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub product pada website baru VTI 2. MBT - Plugin Maintenance 3. OCULA - Plugin Maintenance 4. JEDI - Plugin Maintenance 5. CTI - Add button email ???Contact Us Via Email"	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
36	22/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
37	23/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:09
38	24/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
39	25/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: upload sub product pada website baru VTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
40	26/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub product pada website baru VTI 2. CDT - Page Speed Mobile and Desktop September 2025 3. VTI - Page Speed Mobile September 2025	Approved at 14 Oktober 2025 09:10

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
41	29/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. MBT - Remove Sub-Product Page Website MBT 2. CTM - CTM Website Page Speed Optimization	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
42	30/09/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: VTI - Website Revamp - Go live sub product Forcepoint dan Hikvision	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
43	01/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: CDT - Website Health Score Fixing September 2025	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
44	02/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: CDT - Microsite AWS - Website Health Score Fixing September 2025	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
45	03/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. MBT - Plugin Maintenance 2. OCULA - Plugin Maintenance 3. JEDI - Plugin Maintenance 4. XDC - Perubahan contact WA 5. Q2 - Penambahan Logo Tess International di Laman Solution Page Q2 Technologies	Approved at 14 Oktober 2025 09:10

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri

Manager of Corporate Information Technology

Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
46	06/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTM - Add job roles to CTM career site 2. Q2 - Penambahan Logo Tess International di Laman Home Page Q2 Technologies	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
47	07/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: CTI - Wordings Q2 Technologies di Website CTI	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
48	08/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: Q2 - Penyelesaian dan penambahan logo principals Q2 Technologies	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
49	09/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: HIN - Publish Rework CTA Form & Footer on Homepage Website HMS	Approved at 14 Oktober 2025 09:10
50	10/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: HIN - Publish Rework CTA Form & Footer on Homepage Website HMS	Approved at 10 November 2025 15:52
51	13/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. HIN - Publish Rework CTA Form & Footer on Homepage Website HMS 2. Revisi CDT - Microsite AWS - Website Health Score Fixing September 2025	Approved at 10 November 2025 15:52

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri

Manager of Corporate Information Technology

Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
52	14/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTM - Change email address to hr@computradetech.com.my to receive job ads	Approved at 10 November 2025 15:52
53	15/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. MBT - Add Menu Support	Approved at 10 November 2025 15:52
54	16/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - Go live product Page Akolabs	Approved at 10 November 2025 15:52
55	17/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Q2 - Penyelesaian dan penambahan logo principals Q2 Technologies 2. HIN - Publish Service List Section on Product Page AWS 3. HIN - Tambahan Product Inquiry on CTA Form Whatsapp Website HIN 4. MBT - Plugin Maintenance 5. OCULA - Plugin Maintenance 6. JEDI - Plugin Maintenance	Approved at 10 November 2025 15:52
56	20/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - Go live sub product VTI - Elastic, Opentext, Redis, Rubrik, Schneider, Xfusion	Approved at 10 November 2025 15:52

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
57	21/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - Go live sub product VTI - Elastic, Opentext, Redis, Rubrik, Schneider, Xfusion	Approved at 10 November 2025 15:52
58	22/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. HIN - Publish Customer Testimony Section Kouventa Kaluna & PakeDriver on Homepage	Approved at 10 November 2025 15:52
59	23/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - Go live sub product VTI - Elastic, Opentext, Redis, Rubrik, Schneider, Xfusion	Approved at 10 November 2025 15:52
60	24/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - Go live sub product VTI - Elastic, Opentext, Redis, Rubrik, Schneider, Xfusion 2. MBT - Install Tracker Google Ads di Halaman Easishare-2 3. CTI - Rework Link In Bio	Approved at 10 November 2025 15:52
61	27/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - Website Fixing Page Speed Oktober 2025 2. VTI - Go live sub product (Archer, Blackduck, Delinea, Extrahop, Ivanti)	Approved at 10 November 2025 15:52

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
62	28/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTI - Rework Career Site 2. CTI - Website Fixing Page Speed Oktober 2025 3. CTM - Website Fixing Page Speed Oktober 2025 4. VTI - Go live sub product (Archer, Blackduck, Delinea, Extrahop, Ivanti)	Approved at 10 November 2025 15:52
63	29/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTI - Ganti Logo CTI - A Member of Anabatic 2. VTI - Go live sub product (Archer, Blackduck, Delinea, Extrahop, Ivanti)	Approved at 10 November 2025 15:52
64	30/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - Go live sub product (Archer, Blackduck, Delinea, Extrahop, Ivanti)	Approved at 10 November 2025 15:52
65	31/10/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. OCULA - Plugin Maintenance 2. JEDI - Plugin Maintenance 3. MBT - Plugin Maintenance 4. HIN - Publish Landing Page Produk Samsung Enterprise Edition 5. VTI - Go live sub product (Archer, Blackduck, Delinea, Extrahop, Ivanti)	Approved at 10 November 2025 15:52
66	03/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTI - Upload DSG Q3 ke Website 2. VTI - go live sub product (Omnissa, Quest, Radware, SolarWinds)	Approved at 10 November 2025 15:52

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



 Yudy Prasetya Huri
 Manager of Corporate Information Technology
 Please sign along with the Company's stamp


Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
67	04/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Q2 - Penambahan logo sertifikasi, button share to pada laman artikel, dan pengapusan logo splunk pada laman partner 2. VTI - go live sub product (Omnissa, Quest, Radware, SolarWinds)	Approved at 10 November 2025 15:52
68	05/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTI - Chek Bug Youtube di Link in Bio 2. VTI - go live sub product (Omnissa, Quest, Radware, SolarWinds)	Approved at 10 November 2025 15:52
69	06/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTI - Take Out Principals dari Website CTI 2. VTI - go live sub product (Omnissa, Quest, Radware, SolarWinds)	Approved at 30 November 2025 19:21
70	07/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - go live sub product (Omnissa, Quest, Radware, SolarWinds)	Approved at 30 November 2025 19:21
71	10/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. BPT - Update Product BPT - NOVEMBER 2025	Approved at 30 November 2025 19:21

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
72	11/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Update logo Falaina dan Imperva pada BPT - Update Product BPT - NOVEMBER 2025 - Important 2. Upload sub solution VA (Vulnerability Assessment) - SOC pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 3. Upload sub solution GRC (Governance, Risk, and Compliance) - SOC pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 4. Upload sub solution Endpoint Security - Comprehensive Security pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page	Approved at 30 November 2025 19:21
73	12/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub solution SIEM (Security Information and Event Management) - SOC pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 2. Upload sub solution XDR (Extended Detection and Response) - SOC pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 3. Upload sub solution NDR (Network Detection and Response) - SOC pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page	Approved at 30 November 2025 19:21

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



 Yudy Prasetya Huri
 Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp




Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
74	13/11/2025	09:00	18:00	<p>Mengerjakan task:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Upload sub solution Virtualization - Edge Network Solutions pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 2. Upload sub solution Switch & Access Point - Edge Network Solutions pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 3. Upload sub solution Data Center Facility - Edge Network Solutions pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 	<p>Approved at 30 November 2025 19:21</p>

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,

Yudy Prasetya Huri
Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp



Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
75	14/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. Upload sub solution SASE (Secure Access Service Edge) - Edge Network Solutions pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 2. Upload sub solution ZTNA (Zero Trust Network Access) - Edge Network Solutions pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 3. Upload sub solution SD-WAN (Software-Defined-Wide-Area-Networking) - Edge Network Solutions pada VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page 4. OCULA - Plugin Maintenance 5. JEDI - Plugin Maintenance 6. MBT - Plugin Maintenance 7. HIN - Add Email Account Submission Form Website HMS	Approved at 30 November 2025 19:21
76	17/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTP - Fix AWS page display 2. VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page - Intelligent Video Collaboration 3. VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page - Advanced Search Engine - Apps & Modernization	Approved at 30 November 2025 19:21
77	18/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTM - Landing Page from Signature	Approved at 30 November 2025 19:21

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



 Yudy Prasetya Huri
 Manager of Corporate Information Technology
 Please sign along with the Company's stamp


Daily Task

STUDENT ID : 00000069604

STUDENT NAME : Rifkah Syam Saibah

COMPANY NAME : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

No	Date	In	Out	Duties /Responsibilities	Supervisor's Sign
78	19/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTP - Change Submission Form 2. VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page - AI-Ready Data Center - AI 3. VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page - High Speed Low Latency Networking - AI 4. VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page - Modern Graphic Server Accelerator - AI	Approved at 30 November 2025 19:21
79	20/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page - Hybrid Vector Database - AI 2. VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page - Advanced Search Engine - AI 3. VTI - [Live website VTI] - Live Sub Solution Page - In-Memory Database Acceleration - AI 4. CTI - Fix error 153 pada link embed YT	Approved at 30 November 2025 19:21
80	21/11/2025	09:00	18:00	Mengerjakan task: 1. CTI - Change Destination Link Youtube on Website 2. CTI - Update logo XDC 3. MBT, JEDI, OCULA - Update plugin Litespeed	Approved at 30 November 2025 19:21

Notes:

1. Copied Form must be attached in report when registering for exam

In witness whereof the company,



 Yudy Prasetya Huri
 Manager of Corporate Information Technology
Please sign along with the Company's stamp


Lampiran D. Verifikasi Laporan PRO-STEP 04

PRO-STEP-04 Verification Form of Internship Report PRO-STEP Career Acceleration Program Track 2



**VERIFICATION FORM OF INTERNSHIP REPORT
PRO-STEP CAREER ACCELERATION PROGRAM TRACK 2**

Student's Career Acceleration Program Track 2 Advisor

Name : Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA

I, who signed below

Name : Yudy Prasetya Huri

Position : Manager of Corporate Information Technology

Company : COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL (CTI GROUP), PT

had received, read and approved the Internship Report from


Student ID : 00000069604

Student Name : Rifkah Syam Saibah

Period : January 2026

Report Title : Development of a CodeIgniter 4-Based Partnership Request Form and Website Optimization Using WordPress at PT Computrade Technology International

Tangerang, 2 Januari 2026


Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA
Student Advisor

Tangerang, 15 Desember 2025


Yudy Prasetya Huri
Supervisor

Sign along with the Company's stamp



Kampus UMN, Scientia Garden | Jl. Boulevard Gading Serpong - Tangerang | P. +62 21 5422 0808 | F. +62 21 5422 0800 | www.umn.ac.id

Lampiran E. Surat Penerimaan PRO-STEP 05



**PT. COMPUTRADE TECHNOLOGY
INTERNATIONAL**

SURAT KETERANGAN
No. 0254/HRD/02/2025/CTI

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Frans Masnawi
Jabatan : Manager – HR Strategic and Operation Management

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Rifkah Syam Saibah
NIM : 00000069604
Jurusan : Informatika

Dengan surat ini kami menerangkan bahwa saudari Rifkah Syam Saibah telah kami terima untuk program magang pada PT Computrade Technology International untuk periode 3 Februari 2025 hingga 2 Februari 2026.

Adapun surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 6 Februari 2025

Hormat kami,



Frans Masnawi
Manager – HR Strategic and Operation Management

Operational:
Graha BIP 7th Floor Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 23
Jakarta 12930, Indonesia
Phone : (62) 21 525 8066 | Fax : (62) 21 525 8065

www.computradetech.com

Office:
Centennial Tower 12th Floor
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25
Jakarta 12930, Indonesia

Lampiran F. Form Bimbingan

Form Bimbingan Internship Report Program Studi Informatika Semester Gasal 2025/2026

Nama : Rifkah Syam Saibah
NIM : 00000069604
Angkatan : 2022
Dosen Pembimbing : Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA

Meeting	Tanggal	Jam	Keterangan	Tanggal Approval
1	23 September 2025	09:00	Pada pertemuan bimbingan dengan Pak Arya, poin-poin yang dibahas adalah sebagai berikut: - Judul laporan diperbolehkan menggunakan satu project besar. - Pada bagian isi laporan (tabel), tetap harus mencantumkan seluruh kegiatan/jobdesk yang dilakukan selama magang. - Aset perusahaan yang bersifat terbatas atau rahasia boleh disensor sesuai kebijakan perusahaan. - Struktur organisasi perusahaan yang ada pada laporan disesuaikan dengan izin dari perusahaan. - Template laporan mengikuti format lama.	26 September 2025
2	30 September 2025	10:45	Pada pertemuan bimbingan tanggal 23 September 2025, saya menunjukkan Bab 1 dan Bab 2 laporan magang. Arahan dari Pak Arya adalah sebagai berikut: - Paragraf di bawah bagian Pendahuluan sebelum Latar Belakang Masalah dihapus atau dipindahkan. - Pada Latar Belakang Masalah harus ditulis lebih langsung (to the point), misalnya: "PT Computrade Technology International ??? masalahnya apa". - Bagian Tujuan perlu disesuaikan dengan judul. Karena judul menggunakan kata ???pengembangan???, maka tujuan juga harus disesuaikan dengan redaksi yang sejalan. - Jabatan yang menggunakan bahasa Inggris tidak perlu ditulis dengan huruf miring (italic). - Struktur organisasi boleh disesuaikan dengan izin perusahaan, misalnya hanya menampilkan 4 orang saja. - Pada bagian struktur organisasi harus mencantumkan sitasi sumber (misalnya dari website atau dokumen resmi perusahaan).	21 Oktober 2025
3	21 Oktober 2025	11:00	Revisi yang diberikan Pak Arya yaitu: Catatan perbaikan: Subbab 3.3 bisa sajikan tabel uraian kerja terlebih dahulu sebelum teks penjelasan tiap minggunya	31 Oktober 2025



4	28 Oktober 2025	12:00	Pada pertemuan bimbingan dengan Pak Arya, disampaikan beberapa arahan terkait penyusunan laporan magang, antara lain: - Mekanisme atau hal-hal selama magang yang mengalami perubahan tetap perlu dicantumkan dalam laporan. Sebagai contoh, apabila sebelumnya sistem pelaksanaan evaluasi atau one-on-one dua minggu sekali kemudian berubah menjadi checkpoint setiap hari, perubahan tersebut harus dijelaskan. - Pada Bab 3, setiap subbab perlu disesuaikan dengan seluruh kegiatan yang tercantum dalam tabel aktivitas, dan diuraikan satu per satu sesuai urutannya. - Untuk bimbingan selanjutnya diminta membawa print out laporan magang minimal Bab 3nya saja.	31 Oktober 2025
5	11 November 2025	14:30	Pada bimbingan ini, Pak Arya memberikan arahan agar bagian Bab 3, khususnya pada kegiatan minggu kedua yang berkaitan dengan optimasi, disesuaikan kembali penamaan dan penyusunannya supaya uraian pekerjaan lebih jelas terbaca.	18 November 2025
6	19 November 2025	16:30	Pada sesi bimbingan dengan Pak Arya, diminta untuk melanjutkan penyusunan laporan serta melakukan perbaikan pada bagian daftar pustaka, khususnya terkait penyesuaian margin.	28 November 2025
7	25 November 2025	08:30	Pada bimbingan hari ini, arahan tambahan diberikan untuk menyesuaikan bagian saran agar tidak ditujukan kepada diri sendiri, melainkan berupa saran yang relevan dengan pekerjaan selama magang. Saran dapat disusun dalam bentuk poin-poin yang merujuk pada kekurangan atau hal yang perlu ditingkatkan dari setiap task. Apabila masih terdapat lampiran atau gambar pendukung, diperbolehkan untuk ditambahkan.	28 November 2025
8	02 Desember 2025	13:00	Pada bimbingan magang ke-8 dengan Pak Arya, diberikan arahan untuk menyesuaikan kembali format laporan magang agar sesuai dengan panduan terbaru yang berlaku.	25 Desember 2025



N U S A N T A R A

Lampiran G. Lampiran Pengecekan Hasil Similarity Turnitin

[69604]RifkahSyamS_Career_Acceleration_Program.pdf

by UMN Libtli TI 6

Submission date: 15-Jan-2026 11:38PM (UTC+0700)
Submission ID: 2852228924
File name: _69604_RifkahSyamS_Career_Acceleration_Program.pdf (6.14M)
Word count: 8033
Character count: 55789

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

ORIGINALITY REPORT

19%	19%	3%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	kc.umn.ac.id Internet Source	16%
2	computradetech.com Internet Source	1%
3	www.computradetech.com Internet Source	<1%
4	Submitted to Academic Library Consortium Student Paper	<1%
5	Kadek Ernita, Ni Luh Seri Astuti, Mochamad Heri. "ANALISIS PEMBERIAN TERAPI KOMPRES HANGAT JAHE DAN SERAI PADA PASIEN GOUT ARTRITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI DESA SINABUN", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2025 Publication	<1%
6	Muhammad Barkah Sejati. "Studi Perbandingan Framework Laravel dan CodeIgniter 3: Optimalisasi Performa Aplikasi Web", PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer, 2025	<1%

MULTIMEDIA
NUSANTARA

Publication

7	Submitted to Telkom University Student Paper	<1 %
8	repository.pnj.ac.id Internet Source	<1 %
9	Angel Olivia Benedikta, Iwan Sukarno. "Evaluasi Proses Pengadaan Barang Menggunakan Metode Value Stream Mapping pada Perusahaan Minyak dan Gas", Jurnal Logistik Indonesia, 2020 Publication	<1 %
10	cdc.unram.ac.id Internet Source	<1 %
11	journal.admi.or.id Internet Source	<1 %
12	repository.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
13	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
14	www.freshgraduate.co.id Internet Source	<1 %
15	www.scribd.com Internet Source	<1 %
16	www.slideshare.net Internet Source	<1 %

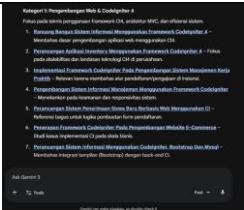
MULTIMEDIA
NUSANTARA

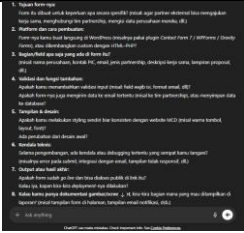
Exclude quotes	On	Exclude matches	< 7 words
Exclude bibliography	On		

MULTIMEDIA
NUSANTARA

Lampiran H. Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI)

Nama Lengkap : Rifkah Syam Saibah
 NIM : 00000069604
 Email : rifkah.syam@student.umn.ac.id
 Program Studi : Informatika
 Judul : Pengembangan Request Form Web Partnership Berbasis CodeIgniter 4 dan Optimasi Website Menggunakan WordPress pada PT Computrade Technology International

No	Nama Tool	Alamat Web/Url	Prompt	Tanggal Akses	Media Output
1	Google Gemini	https://gemini.google.com/	<p>Saya membuat laporan magang dengan judul "Development of a CodeIgniter 4-Based Partnership Request Form and Website Optimization Using WordPress at PT Computrade Technology International", berikan saya beberapa referensi jurnal atau penelitian terkait judul tersebut.</p>	30-08-2025	

2	ChatGPT	https://chatgpt.com/	<p>Saya sedang menyusun laporan magang tentang pembuatan request form partnership pada website perusahaan.</p> <p>Tolong jelaskan aspek-aspek apa saja yang sebaiknya dibahas dalam laporan, mulai dari tujuan pembuatan form, proses pengembangan, fitur, validasi, tampilan, hingga hasil akhir.</p>	26-10-2025	
---	---------	---	--	------------	---