

**PENGEMBANGAN *FRONTEND WEBSITE* APLIKASI
PEMESANAN RUANG RAPAT PADA PT HIPERNET
INDODATA**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

**Tasya Chairunisa
00000071782**

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

2026

**PENGEMBANGAN *FRONTEND WEBSITE* APLIKASI
PEMESANAN RUANG RAPAT PADA PT HIPERNET
INDODATA**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Komputer

Tasya Chairunisa

00000071782

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

TANGERANG

2026

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tasya Chairunisa

Nomor Induk Mahasiswa : 00000071782

Program Studi : Sistem Informasi

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan saya yang berjudul:

PENGEMBANGAN *FRONTEND WEBSITE* APLIKASI PEMESANAN

RUANG RAPAT PADA PT HIPERNET INDODATA

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, 19 Desember 2025



(Tasya Chairunisa)

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Tasya Chairunisa
NIM : 00000071782
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Laporan : Pengembangan *Frontend Website* Aplikasi
Pemesanan Ruang Rapat pada PT Hipernet Indodata

Dengan ini saya menyatakan secara jujur menggunakan bantuan Kecerdasan Artifisial (AI) dalam pengerjaan ~~Tugas/Laporan/Project/Tugas Akhir~~*(pilih salah satu) sebagai berikut (beri tanda centang yang sesuai):

- ☐ 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, 19 Desember 2025



(Tasya Chairunisa)

HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN

Nama : Tasya Chairunisa
NIM : 00000071782
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik dan Informatika

menyatakan bahwa saya melaksanakan kegiatan di:

Nama Perusahaan/Organisasi : PT Hipernet Indodata
Alamat : Sudirman 7.8 Tower 1, Lantai 27, Unit 1-6 Jl.
Jenderal Sudirman No.10,Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang ,Jakarta Pusat
Email Perusahaan/Organisasi : sales@hypernet.co.id

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, 19 Desember 2025

Mengetahui


The logo features a green stylized globe icon to the left of the word "HYPERNET" in bold green capital letters. Below "HYPERNET" is the text "an SMART company" in a smaller, lighter green font.

(Qotrunnada R.)

Menyatakan


The block contains a handwritten signature in black ink over a yellow rectangular revenue stamp. The stamp has a red border and contains the text "METERAI TEMPEL" and the number "93ANX151528147".

(Tasya Chairunisa)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tasya Chairunisa
NIM : 00000071782
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : S1
Judul Karya Ilmiah : Pengembangan *Frontend Website* Aplikasi
Pemesanan Ruang Rapat pada PT Hipernet
Indodata

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia (**pilih salah satu**):

- ☒ 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, 19 Desember 2025

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



(Tasya Chairunisa)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesainya penulisan Laporan PRO-STEP ini dengan judul: “Pengembangan Frontend Website Aplikasi Pemesanan Ruang Rapat pada PT Hipernet Indodata” dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar S1 Jurusan Sistem Informasi Pada Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan laporan magang ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan magang ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Andrey Andoko, M.Sc. Ph.D., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
 2. Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika
 3. Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
 4. Melissa Indah Fianty, S.Kom., M.MSI, selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga terselesainya laporan ini.
 5. Rakha Sidqi Wirawan, sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan arahan dan bimbingan atas terselesainya laporan ini.
 6. PT Hipernet Indodata atas kesempatan dan pengalaman dalam dunia kerja profesional.
 7. Keluarga dan rekan-rekan saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
- semoga karya ini dapat bermanfaat kedepannya bagi pembaca.

Tangerang, 19 Desember 2025



(Tasya Chairunisa)

PENGEMBANGAN *FRONTEND WEBSITE* APLIKASI

PEMESANAN RUANG RAPAT PADA PT HIPERNET

INDODATA

(Tasya Chairunisa)

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mendorong perusahaan untuk mengoptimalkan pengelolaan fasilitas internal secara digital. Di PT Hipernet Indodata, proses pemesanan ruang rapat masih dilakukan secara manual sehingga kurang efisien, rentan kesalahan, dan menyulitkan koordinasi antar pengguna. Oleh karena itu, kegiatan kerja magang ini bertujuan untuk mengembangkan *frontend* aplikasi pemesanan ruang rapat berbasis *website* melalui program *Professional Skill Enhancement* (PRO-STEP). Metode yang digunakan meliputi analisis kebutuhan pengguna, perancangan antarmuka, implementasi *frontend* menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan *framework* Bootstrap, serta pengujian dasar fungsional aplikasi. Hasil dari kegiatan ini berupa aplikasi pemesanan ruang rapat berbasis *website* yang mampu mempermudah proses reservasi, meningkatkan efisiensi operasional, serta mendukung koordinasi antar karyawan. Fitur yang disediakan dapat memudahkan pengguna dalam melakukan pemesanan ruang rapat serta melihat jadwal, selanjutnya terdapat *dashboard* untuk progres pemesanan. Selain itu, kegiatan ini juga meningkatkan kompetensi teknis dan profesional penulis, khususnya dalam pengembangan antarmuka, penggunaan GitHub sebagai alat kolaborasi, serta penerapan komunikasi dan kerja sama tim di lingkungan kerja profesional.

Kata kunci: Aplikasi, *Frontend*, Pengembangan, Ruang Rapat, *Website*

DEVELOPMENT OF THE FRONTEND WEBSITE FOR THE MEETING ROOM BOOKING APPLICATION AT PT HIPERNET INDODATA

(Tasya Chairunisa)

ABSTRACT

Advances in information technology have encouraged companies to optimize the management of internal facilities digitally. At PT Hipernet Indodata, the meeting room booking process is still done manually, which is inefficient, prone to errors, and makes coordination between users difficult. Therefore, this internship aims to develop a website-based meeting room booking application frontend through the Professional Skill Enhancement (PRO-STEP) program. The methods used include user needs analysis, interface design, frontend implementation using HTML, CSS, JavaScript, and the Bootstrap framework, as well as basic functional testing of the application. The result of this activity is a website-based meeting room booking application that simplifies the reservation process, improves operational efficiency, and supports coordination between employees. The features provided make it easier for users to book meeting rooms and view schedules, and there is also a dashboard for booking progress. Additionally, this activity also enhances the author's technical and professional competencies, particularly in interface development, the use of GitHub as a collaboration tool, and the application of communication and teamwork in a professional work environment.

Keywords: *Application, Frontend, Development, Meeting Room, Website*

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

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja.....	3
1.2.1. Maksud Kerja Magang.....	3
1.2.2. Tujuan Kerja Magang	3
1.3 Deskripsi Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja	4
1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja	4
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja	6
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	10
2.1 Deskripsi Perusahaan	10
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	11
2.3 Portfolio Perusahaan	13
BAB III PELAKSANAAN KERJA.....	17
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	17
3.2.1 Kedudukan	17
3.2.2 Koordinasi.....	18
3.2 Tugas yang Dilakukan	19
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja	23
3.3.1 Proses Pelaksanaan	23
3.3.2 Kendala yang Ditemukan	55

3.3.3	Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	56
BAB IV	PENUTUP	58
4.1	Kesimpulan	58
4.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN.....		62



UMN
 UNIVERSITAS
 MULTIMEDIA
 NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kegiatan Kerja Magang	5
Tabel 3. 1 Detail Pekerjaan yang Dilakukan.....	20

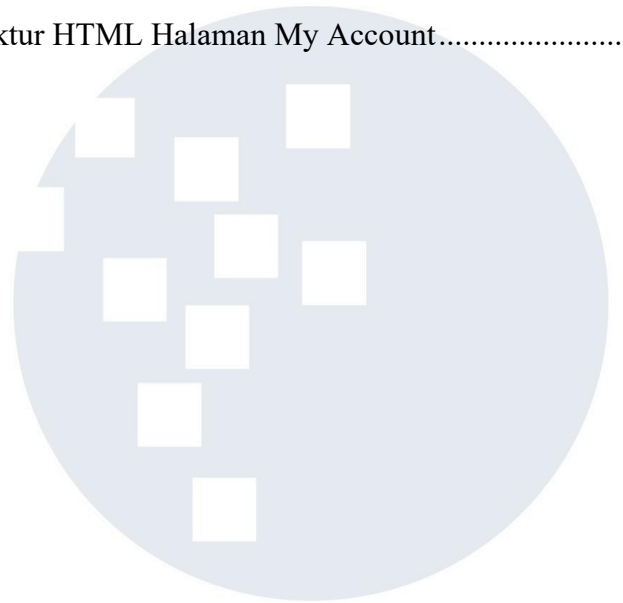


UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT Hipernet Indodata.....	10
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perusahaan PT Hipernet Indodata.....	12
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi IT Service Management.....	17
Gambar 3. 2 Bagan Alur Koordinasi.....	18
Gambar 3. 3 Use Case Diagram Aplikasi Pemesanan Ruang Rapat.....	26
Gambar 3. 4 Activity Diagram Login.....	28
Gambar 3. 5 Activity Diagram Forgot Password.....	29
Gambar 3. 6 Activity Diagram Booking Meeting Room.....	30
Gambar 3. 7 Activity Diagram Add New User.....	31
Gambar 3. 8 Activity Diagram Add New Meeting Room.....	32
Gambar 3. 9 Activity Diagram Edit Meeting Room.....	33
Gambar 3. 10 Diagram Activity Approver Booking Request.....	34
Gambar 3. 11 Desain UI Halaman Login.....	35
Gambar 3. 12 Desain UI Forgot Password.....	36
Gambar 3. 13 Desain UI Side Bar.....	37
Gambar 3. 14 Desain UI Halaman Utama (Dashboard).....	38
Gambar 3. 15 Desain UI Halaman Meeting Room.....	39
Gambar 3. 16 Desain UI Halaman Schedule.....	39
Gambar 3. 17 Desain UI Pending Request.....	40
Gambar 3. 18 Desain UI Log Activity.....	41
Gambar 3. 19 Desain UI User Management.....	42
Gambar 3. 20 Desain UI My Account.....	42
Gambar 3. 21 Desain UI Form Edit Meeting Room.....	43
Gambar 3. 22 Struktur HTML Halaman Login.....	44
Gambar 3. 23 Tampilan Website Halaman Login.....	45
Gambar 3. 24 Struktur HTML Halaman Forgot Password.....	46
Gambar 3. 25 Struktur HTML Side Bar.....	47
Gambar 3. 26 Struktur HTML Halaman Utama (Header dan Card).....	48

Gambar 3. 27 Struktur HTML Halaman Utama (Chart dan Tabel).....	49
Gambar 3. 28 Struktur HTML Halaman Meeting Room.....	50
Gambar 3. 29 Struktur HTML Halaman Schedule	50
Gambar 3. 30 Struktur HTML Halaman Pending Request.....	51
Gambar 3. 31 Struktur HTML Halaman Activity Log	52
Gambar 3. 32 Struktur HTML Halaman User Management.....	53
Gambar 3. 33 Struktur HTML Halaman My Account.....	54



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Surat Pengantar PRO-STEP 01	62
Lampiran B Kartu PRO-STEP 02	63
Lampiran C Daily Task PRO-STEP 03	64
Lampiran D Verifikasi Laporan PRO-STEP 04.....	77
Lampiran E Surat Penerimaan PRO-STEP 05	78
Lampiran F Lampiran Pengecekan Hasil Similarity Turnitin.....	80
Lampiran G Form Bimbingan Internship.....	81

