

**PEMBUATAN FRONT-END MODUL RECRUITMENT TRACKING PADA  
WEBSITE EPR DI PT ENSEVAL PUTERA MEGATRADING**



**MAGANG**

**Ivandy Wijaya  
00000061844**

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

**PEMBUATAN FRONT-END MODUL RECRUITMENT TRACKING PADA  
WEBSITE EPR DI PT ENSEVAL PUTERA MEGATRADING**



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

**Ivandy Wijaya**  
**00000061844**

**UMMN**

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

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

**TANGERANG**

**2025**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Ivandy Wijaya

NIM : 00000061844

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis/Skripsi/Tugas Akhir/Laporan Magang/MBKM saya yang berjudul:

**Pembuatan Front-end Menu Recruitment Tracking pada Website EPR di PT Enseval Putera Megatrading**

merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat, dan tidak pula dituliskan oleh orang lain; Semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya cantumkan dan nyatakan dengan benar pada bagian Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan karya ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi untuk dinyatakan TIDAK LULUS. Saya juga bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berkaitan dengan tindak plagiarisme ini sebagai kesalahan saya pribadi dan bukan tanggung jawab Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 19 Desember 2024.

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



(Ivandy Wijaya)

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ivandy Wijaya  
NIM : 00000061844  
Program Studi : Informatika  
Jenjang : S1  
Jenis Karya : Magang

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya di repositori Knowledge Center, sehingga dapat diakses oleh Civitas Akademika/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial dan saya juga tidak akan mencabut kembali izin yang telah saya berikan dengan alasan apapun.
- Saya tidak bersedia karena dalam proses pengajuan untuk diterbitkan ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*)\*\*.

Tangerang, 19 Desember 2024

Yang menyatakan



Ivandy Wijaya

U M M N  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

\*\* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI selama enam bulan ke depan, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk diunggah ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

**Halaman Persembahan / Motto**

"A good name is to be more desired than great wealth, Favor is better than silver and gold."

Proverbs 22:1 (NASB)



**UMMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan Magang ini dengan judul: Pembuatan Front-end Modul Recruitment Tracking pada Website EPR di PT Enseval Putera Megatrading dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Jurusan Informatika Pada Fakultas 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:

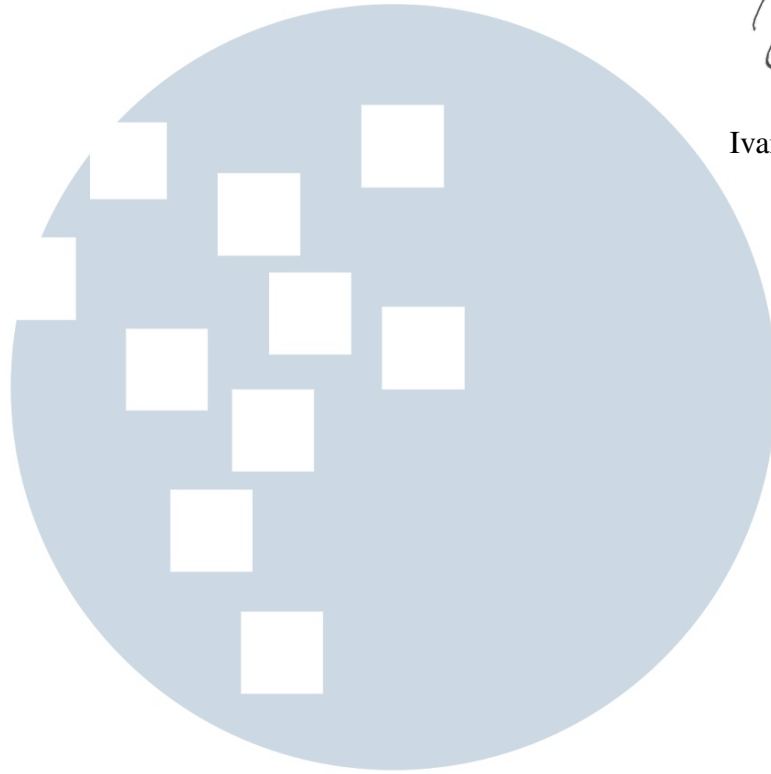
1. Bapak Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Bapak Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Fenina Adline Twince Tobing, S.Kom., M.Kom., sebagai Pembimbing Magang yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Rendy Setiawan, selaku *HRIS Development Supervisor* yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama program internship berlangsung.
6. Meilona Eurica, selaku *HRIS Development Officer* yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama program internship berlangsung.
7. Nizham Kamil Hia, selaku *HRIS Development Staff* yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama program internship berlangsung.
8. Orang Tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini.

Semoga laporan magang ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 19 Desember 2024



Ivandy Wijaya



UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

# PEMBUATAN FRONT-END MODUL RECRUITMENT TRACKING PADA WEBSITE EPR DI PT ENSEVAL PUTERA MEGATRADING

Ivandy Wijaya

## ABSTRAK

Internet telah menjadi infrastruktur vital yang mendukung berbagai aktivitas manusia. Internet memfasilitasi komunikasi, pembelajaran, bisnis, dan hiburan. PT Enseval Putera Megatrading merupakan salah satu perusahaan yang menggunakan teknologi internet berupa situs web dalam proses operasionalnya. Salah satu situs web yang dikembangkan oleh perusahaan ini adalah *Employee Planning & Request*. Salah satu fitur utama dalam aplikasi ini adalah menu *Recruitment Tracking* (Retrack), yang dirancang untuk mendukung pengelolaan sumber daya manusia, khususnya dalam proses rekrutmen. Menu ini berfungsi untuk memantau, melacak, serta mengatur setiap tahapan rekrutmen secara sistematis dan terintegrasi, sehingga memberikan efisiensi serta transparansi dalam pengelolaan data kandidat. Fitur ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman Dart dan *framework* Flutter. Pada akhir masa magang, menu *retrack* telah selesai dikembangkan, dan akan segera melewati tahap pengujian.

**Kata kunci:** *PT Enseval Putera Megatrading, Recruitment, Recruitment Tracking, Website*





***FRONT-END DEVELOPMENT OF RECRUITMENT TRACKING MODULE  
ON THE EPR WEBSITE AT PT ENSEVAL PUTERA MEGATRADING***

Ivandy Wijaya

***ABSTRACT***

The internet has become a vital infrastructure supporting various human activities. It facilitates communication, learning, business, and entertainment. PT Enseval Putera Megatrading is one of the companies leveraging internet technology through a website for its operational processes. One of the websites developed by this company is called *Employee Planning & Request*. A key feature of this application is the *Recruitment Tracking* (Retrack) menu, designed to support human resource management, particularly in recruitment processes. This menu serves to monitor, track, and organize each stage of recruitment systematically and integratively, providing efficiency and transparency in managing candidate data. This feature was developed using the Dart programming language and the Flutter *framework*. By the end of the internship period, the *Retrack* menu was fully developed and is now ready to undergo the testing phase.

**Kata kunci:** *PT Enseval Putera Megatrading, Recruitment, Recruitment Tracking, Website*



## DAFTAR ISI

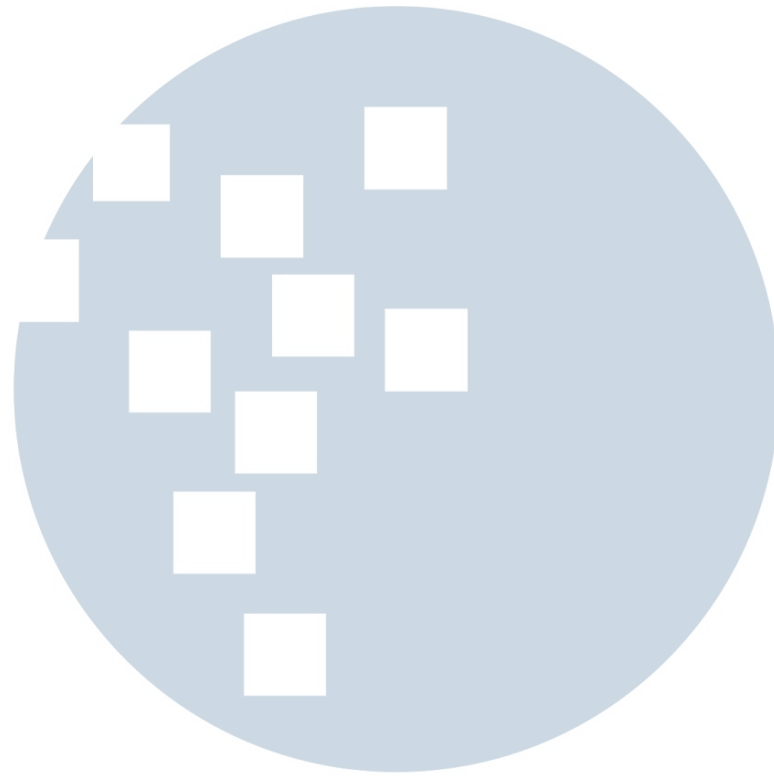
HALAMAN JUDUL . . . . .	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT . . . . .	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH . . . . .	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO . . . . .	iv
KATA PENGANTAR . . . . .	v
ABSTRAK . . . . .	vii
ABSTRACT . . . . .	viii
DAFTAR ISI . . . . .	ix
DAFTAR GAMBAR . . . . .	x
DAFTAR TABEL . . . . .	xiii
DAFTAR LAMPIRAN . . . . .	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN . . . . .	1
1.1 Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang . . . . .	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang . . . . .	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN . . . . .	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan . . . . .	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan . . . . .	6
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan . . . . .	7
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG . . . . .	10
3.1 Kedudukan dan Organisasi . . . . .	10
3.2 Tugas yang Dilakukan . . . . .	11
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang . . . . .	12
3.4 Uraian Tugas yang Dilakukan . . . . .	14
3.4.1 Pembuatan <i>Front-End Menu Recruitment Tracking</i> . . . . .	14
3.5 Kendala dan Solusi yang ditemukan . . . . .	86
3.6 Pengujian . . . . .	87
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN . . . . .	88
4.1 Simpulan . . . . .	88
4.2 Saran . . . . .	88
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	89

UJMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo PT Enseval Putera Megatrading . . . . .	4
Gambar 2.2	Struktur organisasi PT Enseval Putera Megatrading . . . . .	7
Gambar 2.3	Struktur Departemen HRGAIMP PT Enseval Putera Megatrading . . . . .	8
Gambar 3.1	Kedudukan dan Organisasi Pelaksanaan Magang . . . . .	11
Gambar 3.2	Flowchart - Pembuatan ER . . . . .	17
Gambar 3.3	Flowchart - List Kandidat . . . . .	18
Gambar 3.4	Flowchart - Proses Retrack . . . . .	19
Gambar 3.5	Flowchart - Video Interview . . . . .	20
Gambar 3.6	Flowchart - Assessment Online . . . . .	22
Gambar 3.7	Flowchart - User Interview . . . . .	23
Gambar 3.8	Flowchart - Review . . . . .	25
Gambar 3.9	Flowchart - Offering . . . . .	26
Gambar 3.10	Flowchart - MCU . . . . .	27
Gambar 3.11	Flowchart - Hiring . . . . .	28
Gambar 3.12	Flowchart - Onboarding . . . . .	29
Gambar 3.13	Desain Adobe - Request List . . . . .	30
Gambar 3.14	Desain Adobe - Request Detail Summary . . . . .	31
Gambar 3.15	Desain Adobe - Candidate List . . . . .	32
Gambar 3.16	Desain Adobe - Candidate List Detail . . . . .	33
Gambar 3.17	Desain Adobe - Candidate List Detail . . . . .	34
Gambar 3.18	Desain Adobe - Add Page . . . . .	35
Gambar 3.19	Desain Adobe - Candidate PDF . . . . .	35
Gambar 3.20	Desain Adobe - Add Candidate Modal . . . . .	36
Gambar 3.21	Desain Adobe - Detail Page . . . . .	37
Gambar 3.22	Desain Adobe - Candidate Detail Modal . . . . .	37
Gambar 3.23	Desain Adobe - Edit Stage Modal . . . . .	38
Gambar 3.24	Desain Adobe - Video Interview Tab . . . . .	39
Gambar 3.25	Desain Adobe - User Interview Tab . . . . .	39
Gambar 3.26	Desain Adobe - Assessment Online Tab . . . . .	40
Gambar 3.27	Desain Adobe - Review Tab . . . . .	41
Gambar 3.28	Desain Adobe - Offering Tab . . . . .	41
Gambar 3.29	Desain Adobe - MCU Tab . . . . .	42
Gambar 3.30	Desain Adobe - Hiring Tab . . . . .	43
Gambar 3.31	Desain Adobe - Hiring Modal . . . . .	43
Gambar 3.32	Desain Adobe - Onboarding Tab . . . . .	44
Gambar 3.33	Desain Adobe - Transfer Modal . . . . .	45
Gambar 3.34	Desain Adobe - Transfer Modal . . . . .	45
Gambar 3.35	Desain Adobe - Transfer Modal . . . . .	46
Gambar 3.36	EPR Main Page . . . . .	47
Gambar 3.37	Header Page - Request List . . . . .	48
Gambar 3.38	Header Page - Candidate List . . . . .	48
Gambar 3.39	Header Page - Detail Summary . . . . .	49
Gambar 3.40	Header Page - Candidate Information Detail . . . . .	50
Gambar 3.41	Header Page - Candidate History . . . . .	50
Gambar 3.42	Add Page . . . . .	51
Gambar 3.43	Add Page - Candidate Profile . . . . .	52
Gambar 3.44	Add Page - Candidate Detail . . . . .	52

Gambar 3.45	Add Page - Filled . . . . .	53
Gambar 3.46	Add Page - Confirmation . . . . .	54
Gambar 3.47	Add Page - Completed . . . . .	54
Gambar 3.48	Detail Page - Empty . . . . .	55
Gambar 3.49	Detail Page - Filled . . . . .	56
Gambar 3.50	Candidate Progress Detail - Expanded . . . . .	57
Gambar 3.51	Candidate Progress Detail - Collapsed . . . . .	57
Gambar 3.52	Candidate Progress Detail - Edit Stage Modal . . . . .	58
Gambar 3.53	Video Interview Stage - Not Processed . . . . .	59
Gambar 3.54	Video Interview Stage - Approved . . . . .	60
Gambar 3.55	Video Interview Stage - Approved . . . . .	60
Gambar 3.56	Video Interview Stage - OK . . . . .	61
Gambar 3.57	Video Interview Stage - Not OK . . . . .	62
Gambar 3.58	Assessment Online Stage - Not Processed . . . . .	62
Gambar 3.59	Assessment Online Stage - Approved . . . . .	63
Gambar 3.60	Assessment Online Stage - Review . . . . .	64
Gambar 3.61	User Interview Stage - Not Processed . . . . .	65
Gambar 3.62	User Interview Stage - Not Processed Online . . . . .	65
Gambar 3.63	User Interview Stage - Not Processed Offline . . . . .	66
Gambar 3.64	User Interview Stage - Status Empty . . . . .	67
Gambar 3.65	User Interview Stage - Result Choice . . . . .	67
Gambar 3.66	User Interview Stage - Recommended . . . . .	68
Gambar 3.67	User Interview Stage - Not Recommended . . . . .	68
Gambar 3.68	Review Stage - On Review . . . . .	69
Gambar 3.69	Review Stage - Sesuai . . . . .	69
Gambar 3.70	Review Stage - Kurang Sesuai . . . . .	70
Gambar 3.71	Offering Stage - Not Processed . . . . .	71
Gambar 3.72	Offering Stage - Not Processed Online . . . . .	71
Gambar 3.73	Offering Stage - Not Processed Offline . . . . .	72
Gambar 3.74	Offering Stage - Status Empty . . . . .	72
Gambar 3.75	Offering Stage - Result Choice . . . . .	73
Gambar 3.76	Offering Stage - Accepted . . . . .	74
Gambar 3.77	Offering Stage - Declined . . . . .	74
Gambar 3.78	MCU Stage - Not Processed . . . . .	75
Gambar 3.79	MCU Stage - Invitation Empty . . . . .	76
Gambar 3.80	MCU Stage - Invitation Sent . . . . .	76
Gambar 3.81	MCU Stage - Invitation Preview . . . . .	77
Gambar 3.82	MCU Stage - File Upload . . . . .	77
Gambar 3.83	MCU Stage - Result Choice . . . . .	78
Gambar 3.84	MCU Stage - Recommended . . . . .	78
Gambar 3.85	MCU Stage - Not Recommended . . . . .	79
Gambar 3.86	Hiring Stage - Not Processed . . . . .	80
Gambar 3.87	Hiring Stage - Filled . . . . .	80
Gambar 3.88	Hiring Stage - Hiring Modal 1 . . . . .	81
Gambar 3.89	Hiring Stage - Hiring Modal 2 . . . . .	81
Gambar 3.90	Hiring Stage - Hired . . . . .	82
Gambar 3.91	Onboarding Stage - In Progress . . . . .	82
Gambar 3.92	Onboarding Stage - Completed . . . . .	83
Gambar 3.93	Transfer Candidate - Select Request . . . . .	84
Gambar 3.94	Transfer Candidate - Select Stage . . . . .	85
Gambar 3.95	Transfer Candidate - Confirmation . . . . .	85

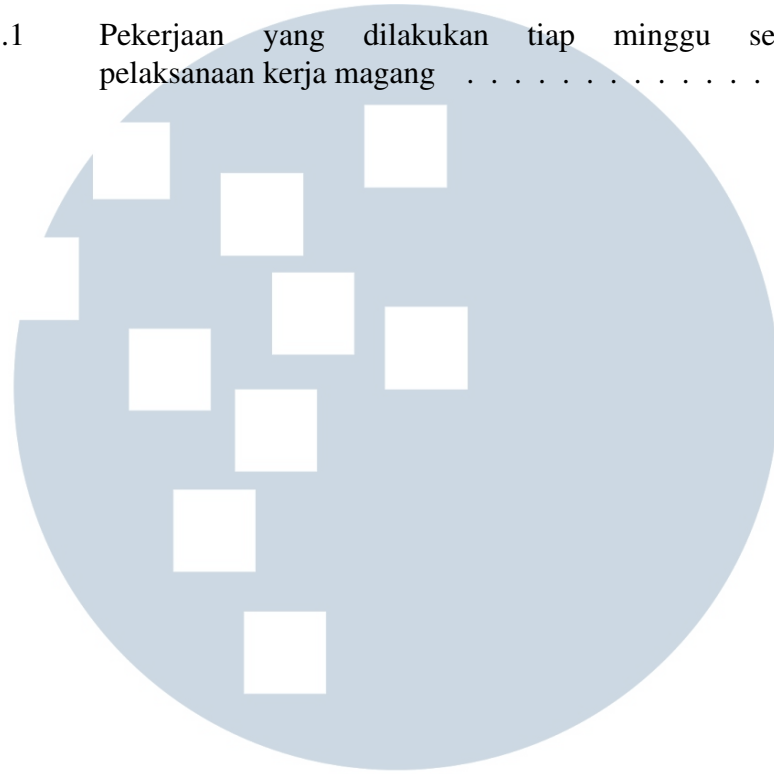


UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang . . . . .	12
-----------	--------------------------------------------------------------------------------	----



**UMMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 2 . . . . .	90
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 2 Card . . . . .	91
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 2 . . . . .	92
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 2 . . . . .	93
Lampiran 5	Form Bimbingan . . . . .	126
Lampiran 6	Turnitin Checking Result . . . . .	127

