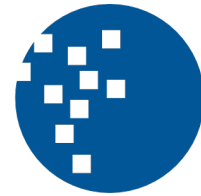


**PEMBUATAN WEBSITE ITINVENT PADA PERUSAHAAN PT NET
MEDIATAMA TELEVISI**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MBKM MAGANG

THEO RENALDI
00000051463

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

**PEMBUATAN WEBSITE ITINVENT PADA PERUSAHAAN PT NET
MEDIATAMA TELEVISI**



**THEO RENALDI
00000051463**

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

2025

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Theo Renaldi

NIM : 00000051463

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama perusahaan : PT NET MEDIATAMA TELEVISI

Divisi : Information Technology

Alamat : Jl. Lingkar Mega Kuningan Kav. E No. 1,
The East Building Lt. 27-30, Kota Jakarta
Selatan, DKI Jakarta

Periode magang : 4 Agustus 2023 - 4 Desember 2023

Pembimbing lapangan : Mohamad Rizal Pramudiyono

Laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka. Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 19 Desember 2024



(Theo Renaldi)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Theo Renaldi
NIM : 00000051463
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika
Jenis Karya : Magang

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada **Universitas Multimedia Nusantara** hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

PEMBUATAN WEBSITE ITINVENT PADA PERUSAHAAN PT NET MEDIATAMA TELEVISI

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 19 Desember 2024
Yang menyatakan



Theo Renaldi

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

Halaman Persembahan / Motto

"Di seluruh SURGA dan BUMI, hanya aku sendirilah yang terhormat,"

- Buddha Sakyamuni



KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan Magang ini dengan judul: Pembuatan Website ITinvent Pada Perusahaan PT NET Mediatama Televisi 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 ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Andrey Andoko, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. 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, CEH, CEI), selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Dennis Gunawan, S.Kom., M.Sc., sebagai Pembimbing Magang yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Bapak Mohammad Rizal Pramudiyono, selaku pembimbing di lapangan.
6. Warga ruko yang sering membantu secara emosional.
7. Komunitas Atsumaru yang selalu menghibur dikala event tiba.

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

Tangerang, 19 Desember 2024



Theo Renaldi

PEMBUATAN WEBSITE ITINVENT PADA PERUSAHAAN PT NET MEDIATAMA TELEVISI

Theo Renaldi

ABSTRAK

PT NET Mediatama Televisi, sebagai bagian dari industri media. Perusahaan media ini berfokus pada banyak hal yang salah satunya adalah manajemen talenta, penyiaran televisi, rumah produksi, dan media digital yang dikelola dalam satu kesatuan yang utuh dan bulat. Dengan banyaknya aktivitas yang dilakukan dan karyawan yang terlibat dalam proses peminjaman dan pengembalian barang, transparansi dalam aktivitas peminjaman barang tersebut menjadi sangat amat penting untuk dicatat keluar masuknya. Hal ini memiliki tujuan agar tidak adanya manipulasi barang yang dilakukan oleh karyawan dan tim logistik pergudangan. Saat ini, PT NET Mediatama Televisi belum memiliki *website* inventori tersendiri. Untuk barang yang masuk dan juga keluar, perusahaan ini masih menggunakan buku sebagai catatan dan *history* barang perusahaan, sehingga diperlukan pembuatan *website* untuk tujuan ini. Proses pembuatan *website* ini memanfaatkan Visual Studio Code dan XAMPP, dan bahasa pemrograman HTML, CSS, dan PHP. *Website* yang dibuat telah memenuhi semua requirement perusahaan setelah melalui proses review bersama senior development dan supervisor.

Kata kunci: *Inventaris, ITINVENT, Manajemen Barang, PT NET Mediatama Televisi, Sistem Inventori.*



**CREATION OF THE ITINVENT WEBSITE FOR THE COMPANY PT NET
MEDIATAMA TELEVISION**

Theo Renaldi

ABSTRACT

PT NET Mediatama Televisi, as part of the media industry. Company it focuses on talent management, television broadcasting, production houses, and digital media managed in an integrated manner. With lots of activities and employees involved in the process of borrowing and returning goods, transparency in these activities is very important to note. Moment Currently, PT NET Mediatama Televisi does not yet have its own inventory website. For incoming and outgoing goods, this company still uses books as their records and history, so it is necessary to develop a website for this goal. The internship work carried out focuses on development inventory website. The process of creating this website uses Visual Studio Code and XAMPP, and HTML, CSS, and PHP programming languages. Website which has been developed to meet all company requirements after going through review process with senior development and supervisors. With a website this inventory, transparency in goods management can increase, support operational efficiency of the company, as well as providing convenience for employees in carrying out loan and return transactions.

Keywords: *Inventory, ITINVENT, NET, System Inventory, Website Inventory.*



DAFTAR ISI

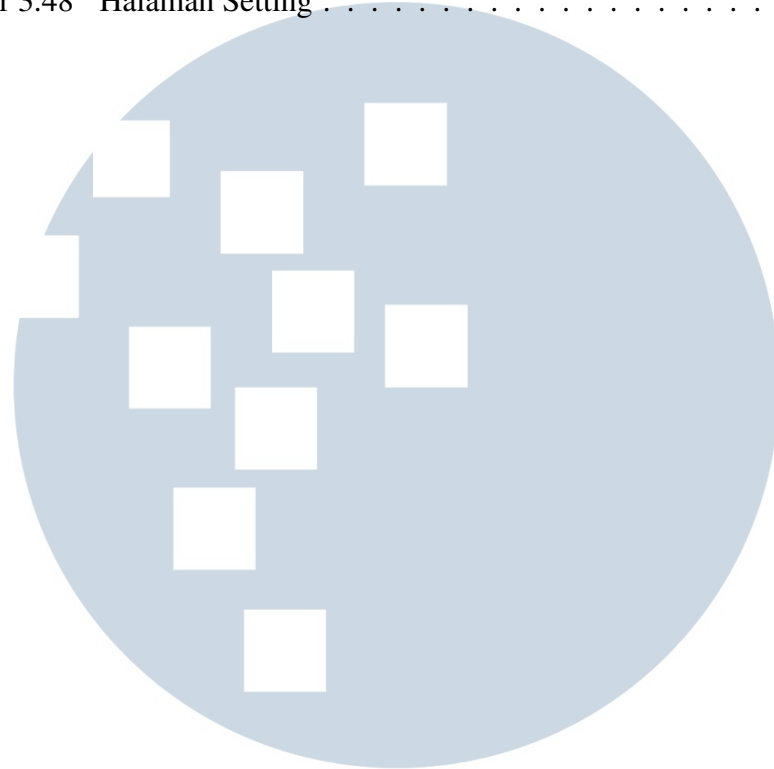
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	1
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	3
2.2.1 Visi Perusahaan	3
2.2.2 Misi Perusahaan	4
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	5
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	7
3.2 Tugas yang Dilakukan	7
3.3 Requirement	9
3.3.1 Perancangan Sistem	10
3.4 Website ITINVENT	41
3.5 Kendala yang Ditemukan	50
3.6 Solusi atas Kendala yang Ditemukan	50
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	52
4.1 Simpulan	52
4.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo Perusahaan [1]	3
Gambar 2.2	Struktur Organisasi PT NET MEDIATAMA[2].	5
Gambar 3.1	Tampilan Flowchart Login Admin	10
Gambar 3.2	Tampilan Flowchart Dashboard Admin	11
Gambar 3.3	Tampilan Flowchart Peminjaman Admin	12
Gambar 3.4	Tampilan Flowchart Halaman Tambah Data Peminjaman Admin	13
Gambar 3.5	Tampilan Flowchart Halaman Edit Data Peminjaman Admin	14
Gambar 3.6	Tampilan Flowchart Halaman Barang Admin	15
Gambar 3.7	Tampilan Flowchart Halaman Input Barang Admin	16
Gambar 3.8	Tampilan Flowchart Halaman Edit Barang Admin	17
Gambar 3.9	Tampilan Flowchart Halaman Data IP Admin	18
Gambar 3.10	Tampilan Flowchart Halaman Input Data IP Admin	19
Gambar 3.11	Tampilan Flowchart Halaman Edit Data IP Admin	20
Gambar 3.12	Tampilan Flowchart Halaman Delete Data IP Admin	21
Gambar 3.13	Tampilan Flowchart Halaman Dashboard Data Toner Admin	22
Gambar 3.14	Tampilan Flowchart Halaman Laporan Data Toner Admin	23
Gambar 3.15	Tampilan Flowchart Halaman Stok Toner Admin	24
Gambar 3.16	Tampilan Flowchart Halaman Input Stok Toner Admin	25
Gambar 3.17	Tampilan Flowchart Halaman Edit Stok Toner Admin	26
Gambar 3.18	Tampilan Flowchart Halaman Delete Stok Toner	27
Gambar 3.19	Tampilan Flowchart Halaman Setting Admin	28
Gambar 3.20	Tampilan Flowchart Login User	29
Gambar 3.21	Tampilan Flowchart Dashboard User	30
Gambar 3.22	Tampilan Flowchart Dashboard Input Out Logistik User	31
Gambar 3.23	Tampilan Flowchart Dashboard Input In Logistik User	32
Gambar 3.24	Tampilan Flowchart Dashboard Laporan Out Logistik User	33
Gambar 3.25	Tampilan Flowchart Dashboard Laporan In Logistik User	34
Gambar 3.26	Tampilan Flowchart Dashboard Stok IT User	35
Gambar 3.27	Tampilan Flowchart Input Stok IT User	36
Gambar 3.28	Tampilan Flowchart Edit Stok IT User	37
Gambar 3.29	Tampilan Flowchart Delete Stok IT User	38
Gambar 3.30	Tampilan Flowchart Dashboard Stok Logistik User	39
Gambar 3.31	Tampilan Flowchart Input Stok Logistik User	40
Gambar 3.32	Login User ITINVENT.	41
Gambar 3.33	Index User.	41
Gambar 3.34	<i>Output</i> User.	42
Gambar 3.35	<i>input</i> User.	42
Gambar 3.36	Page Laporan <i>Out</i> User.	43
Gambar 3.37	Page Laporan <i>In</i> User.	43
Gambar 3.38	Page Stok <i>IT</i>	44
Gambar 3.39	Page Stok Logistik.	44
Gambar 3.40	Page Laporan <i>IT</i>	45
Gambar 3.41	Halaman Utama Admin	45
Gambar 3.42	Halaman Peminjaman Admin	46
Gambar 3.43	Halaman Data Barang Admin	46
Gambar 3.44	Halaman Data <i>IP</i> Admin	47
Gambar 3.45	Halaman Data Toner Admin	47

Gambar 3.46	Halaman Input Pengambilan Toner Admin	48
Gambar 3.47	Halaman Laporan Toner Admin	48
Gambar 3.48	Halaman Setting	49



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tugas yang dilakukan selama pelaksanaan kerja magang .	7
Tabel 3.1	Tugas yang dilakukan selama pelaksanaan kerja magang (Lanjutan)	8



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	53
Lampiran 2. MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	55
Lampiran 3. MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	56
Lampiran 4. MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	68
Lampiran 5. Form Bimbingan	69
Lampiran 6. Turnitin	70

