

**IMPLEMENTASI DESAIN ANTARMUKA TUTUR VISUAL PREMIUM
PADA KOMPAS.ID MENGGUNAKAN VUE JS**



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

Chotiwut

0000034993

UMN

UNIVERSITAS

MULTIMEDIA

NUSANTARA

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

TANGERANG

2023

**IMPLEMENTASI DESAIN ANTARMUKA TUTUR VISUAL PREMIUM
PADA KOMPAS.ID MENGGUNAKAN VUE JS**



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

Chotiwut

0000034993

UMMN

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA**

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

TANGERANG

2023

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chotiwut

NIM : 00000034993

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama perusahaan : Kompas.id

Divisi : Frontend Developer

Alamat : Jl. Palmerah Selatan No. 21, Gelora, Tanah
Abang, Jakarta Pusat.

Periode magang : 2 September 2022 - 31 Desember 2023

Pembimbing lapangan : Deny Ramanda

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, 9 Januari 2023




(Chotiwut)

U M M N
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 PENGESAHAN

Magang dengan judul

IMPLEMENTASI DESAIN ANTARMUKA TUTUR VISUAL PREMIUM PADA KOMPAS.ID MENGGUNAKAN VUE JS

oleh

Nama : Chotiwut
NIM : 00000034993
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Teknik dan Informatika

Telah diujikan pada hari Kamis, 26 Januari 2023

Pukul 09.00 s/s 10.00 dan dinyatakan LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut

Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. Winarno, M.Kom.)

NIDN: 330106002

Penguji

(Adhi Kusnadi, S.T, M.Si.)

NIDN: 303037304

Ketua Program Studi Informatika,



Digitally signed
by Marlinda

Vasty Overbeek

Date:

2023.01.30

16:55:48 +07'00'

(Marlinda Vasty Overbeek, S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 0818038501

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

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

Nama : Chotiwut
NIM : 00000034993
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:

**IMPLEMENTASI DESAIN ANTARMUKA TUTUR VISUAL PREMIUM
PADA KOMPAS.ID MENGGUNAKAN VUE JS**

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, 9 Januari 2023
Yang menyatakan



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

Chotiwut

Halaman Persembahan / Motto



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan Magang ini dengan judul: Implementasi Desain Antarmuka Tuter Visual Premium Pada Kompas.id Menggunakan Vue js dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana/Magister 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. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Marlinda Vasty Overbeek, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Dr. Ir. Winarno, M.Kom., sebagai Pembimbing Magang yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Kepada bapak Deny Ramanda selaku Software Development Engineer Lead.
6. 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, 9 Januari 2023



Chotiwut

IMPLEMENTASI DESAIN ANTARMUKA TUTUR VISUAL PREMIUM PADA KOMPAS.ID MENGGUNAKAN VUE JS

Chotiwut

ABSTRAK

Era globalisasi yang terjadi saat ini memberikan perubahan yang signifikan pada berbagai aspek kehidupan. Salah satu perubahan yang dirasakan oleh masyarakat yaitu perkembangan teknologi dalam bidang informasi. Media informasi di Indonesia ikut mengalami perkembangan, informasi yang tadinya hanya dapat diakses melalui koran, radio, dan televisi mulai beralih ke internet. Dengan adanya internet informasi dapat di akses dimana dan kapan saja. Kompas.id sebagai salah satu media dibawah naungan Kompas merambah ke ranah internet demi memudahkan akses bagi para pembacanya dengan membentuk tutur visual. Salah satu Tutur Visual yang dibuat berupa edisi Oktober dengan tema Menjelajah dengan Mobil Listrik dan November dengan tema Pesta Bola. Tutur visual bulan Oktober dan November sudah berhasil di buat dan sudah dapat dinikmati oleh para pengguna.

Kata kunci: informasi, teknologi, dan tutur visual,

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Premium Tutar Visual Modules Interface Design Implementation at Kompas.id Using Vue Js

Chotiwut

ABSTRACT

The current era of globalization provides significant changes to various aspects of life. One of the changes felt by the community is the development of technology in the information field. The information media in Indonesia is also experiencing development, information that was only accessible through newspapers, radio and television has begun to shift to the internet. With the internet, information can be accessed anywhere and anytime. Kompas.id as one of the media under the auspices of Kompas has penetrated the realm of the internet in order to facilitate access for its readers by forming visual speech. One of the Visual Speeches made was the October issue with the theme Exploring with Electric Cars and November with the theme Ball Party. Visual speech for October and November has been successfully created and can be enjoyed by users.

Keywords: *information, technology, and tutur visual*

UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR KODE	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	3
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	4
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	5
3.1 Kedudukan dan Organisasi	5
3.2 Tugas yang Dilakukan	5
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	5
3.3.1 Implementasi	7
3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	21
3.4.1 Kendala yang ditemukan	21
3.4.2 Solusi yang ditemukan	21
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	22
4.1 Simpulan	22
4.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur organisasi Kompasid	4
Gambar 3.1	<i>Flowchart Registration Banner</i>	8
Gambar 3.2	<i>Flowchart Bottom Sheet</i>	9
Gambar 3.3	<i>Flowchart Tampilan Golden Choice</i>	10
Gambar 3.4	<i>Flowchart Tampilan golden choice sebelum login</i>	10
Gambar 3.5	<i>Flowchart Tampilan golden choice sesudah login</i>	11
Gambar 3.6	<i>Introduction Section</i>	12
Gambar 3.7	<i>Introduction Section</i>	13
Gambar 3.8	<i>Registration Banner</i>	13
Gambar 3.9	Kerabat Kerja	14
Gambar 3.10	<i>Recommender Section</i>	15
Gambar 3.11	<i>Footer</i>	15
Gambar 3.12	<i>Bottom Sheet Energi</i>	16
Gambar 3.13	<i>Bottom Sheet Vakansi</i>	16
Gambar 3.14	<i>Share Component</i>	17
Gambar 3.15	<i>Navigation Bar</i>	17
Gambar 3.16	<i>Navigation Bar Mobile</i>	18
Gambar 3.17	<i>Header Section</i>	18
Gambar 3.18	<i>Golden Choice Section sebelum login</i>	19
Gambar 3.19	<i>Golden Choice Section sesudah login</i>	19
Gambar 3.20	<i>Golden Choice Section sudah memilih</i>	20
Gambar 3.21	<i>Recommender Section</i>	20
Gambar 3.22	<i>Footer</i>	21



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	6
Tabel 3.2	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang (Lanjutan)	7



DAFTAR KODE



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	23
Lampiran 2. MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	25
Lampiran 3. MBKM 03 - Daily Task	26
Lampiran 4. MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	37
Lampiran 5. Form Bimbingan	38
Lampiran 6. Pengecekan Turnitin	39

