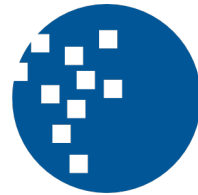


**RANCANG BANGUN LANDING PAGE UNTUK WIFI AREA DI
KANTOR SUKU DINAS KOMUNIKASI, INFORMASI DAN STATISTIK
KOTA ADMINSTRASI JAKARTA PUSAT**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

MAGANG MBKM

LARAS WULANDARI AGFANINGRUM

00000040107

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

2025

**RANCANG BANGUN LANDING PAGE UNTUK WIFI AREA DI
KANTOR SUKU DINAS KOMUNIKASI, INFORMASI DAN STATISTIK
KOTA ADMINSTRASI JAKARTA PUSAT**



LARAS WULANDARI AGFANINGRUM

00000040107

UMMN

UNIVERSITAS

MULTIMEDIA

NUSANTARA

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

TANGERANG

2025

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Laras Wulandari Agfaningrum
Nomor Induk Mahasiswa : 00000040107
Program Studi : Informatika

Menyatakan Bahwa Saya Telah Melaksanakan Pratik Kerja Magang:

Nama Perusahaan : Kantor suku dinas komunikasi, informasi dan statistika Jakarta Pusat
Divisi : IT
Alamat : Jalan Tanah Abang 1 no 1
Periode Magang : 4 September 2024 - Desember 2024
Pembimbing Magang : Billy Alkadia

Laporan Kerja Magang ini merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari laporan karya tulis ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan karya tulis ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk mata kuliah yang telah saya tempuh serta Laporan Kerja magang ini menjadi bukti saya pernah berkuliahan di UMN

Tangerang, Januari 2025



Laras Wulandari Agfaningrum

ii

Judul Tugas Akhir..., Nama Lengkap, Universitas Multimedia Nusantara

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Laras Wulandari Agfaningrum

NIM : 00000040107

Program Studi : Informatika

Jenjang : S1

Judul Karya Ilmiah : Laporan Kerja Magang

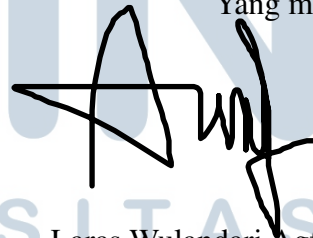
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, maka Saya menyetujui kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif(Non-Exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**RANCANG BANGUN LANDING PAGE UNTUK WIFI AREA DI
KANTOR SUKU DINAS KOMUNIKASI, INFORMASI DAN STATISTIK
KOTA ADMINSTRASI JAKARTA PUSAT**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data(database), merawat, dan memublikasikan kerja magang saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Tangerang, 20 Januari 2025

Yang menyatakan



Laras Wulandari Agfaningrum

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

”Langit Biru Yang Cerah dan laut biru yang berpadu dengan langit,tidak bisa lepas dari sinar mentari,waktu yang sangat lama telah berlalu, meski sangat familiar,mungkin ini musim dimana kita harus berpisah, jadi berapa banyak pertempuran yang akan terjadi di sisa sisa waktu ini?, apa kami akan saling memahami?, Mari kita berkumpul dibawah pohon sakura menikmati kelopak bunga yang indah bermekaran dengan dilewati oleh angin musim semi,satu kelopak ingin ku tahan itu sudah cukup,kelopak bunga ditangan ku, sayonara lembut sampai menangis,kapan harus melannya dengan kenangan yang akan menjadi masa lalu, itu adalah rasa air mata kesedihan dari mata mu,meskipun aku tidak pandai dan baik,tapi sekarang masih ada nafas,itulah hari yang lebih menyenangkan dari hari yang ada sebelumnya,di masa depan kisah kita menjadi cerita yang indah,jadi saya lebih sedih dari yang sebelumnya,meski tidak ada rasa sama sekali,rasanya sedikit asin, dan tidak lama itu akan hilang,dimasa depan aku merindukan kalian semua, ada aroma bunga sakura saat kita makan bersama,tengah malam adalah waktunya untuk diriku dan aku berharap semua udah tidur,aku bisa menjadi diriku dengan sesungguhnya kemudian aku bernafas lega,sejak aku bertemu dengan mu aku merasa lebih bebas,kau mengajarkan ku sebuah dunia yang baru,lebih dari yang ku bayangkan,Seesaw game yang penuh air mata, Tentu saja diriku yang pasti akan kalah, Sekarang meskipun aku ingin tersenyum, Kelopak mata pun terasa perih, Seesaw game yang penuh air mata, Walau inilah pertarungan terakhirku, Air yang mengalir di pipiku ini, Hanya sebuah gertakan,Di kala ku merasa sedih pun kamu di sebelahku, Tanpa lelah menopang semangatku, seperti pohon yang kokoh, Terik mentari musim panas pun, hujan deras sekalipun, Dahan yang kamu rentangkan itu selalu melindungiku,Walau hatiku telah bersiap, 'Kan jalan kita yang berbeda ini, Tetapi saat bertemu, Tak bisa kubilang selamat tinggal, Rasa sayang yang aku miliki ini, Tampaknya lebih dalam dari yang kamu rasa, Rasa galau yang masih terus menyerang, Membuat segalanya terlihat kabur. Rasa sayang yang aku miliki ini, Walaupun pada awalnya terasa ringan, Yang

melukai hati ini adalah Serpihan kenanganmu, Aah cinta itu selalu saja, Yang salah satunya sengaja merusak keseimbangannya Walau kutahu perpisahan makin dekat, Tapi entah kenapa jadi terasa sakit, Kamu juga simpan rasa yang sama, Kamu tak akui rasa ini feel low, Gaya sok kuat walau terlihat dengan jelas, Walau terluka dan terasa sakit, Tapi kan menjadi kuat, Sebelum sang senja berubah jadi malam, Tinggalkanlah kesedihanmu di hari ini, Bolehkan aku sedikit mampir di jalan pulang, Mungkin akan ada hal yang baik di esok hari, Jika menoleh ku jadi kesepian, Hadap ke depan dan mulailah melangkah, Walau jejak kaki akhirnya akan hilang, Bayang rasa sesal itu tak akan hilang, musim laut sudah berganti, aku bahkan tidak bisa melakukannya, sejak hari itu bukankah ini terlalu menyedihkan, aku butuh alasan untuk bertemu dengan mu, aku yang terlalu banyak memikirkannya, apa akan ditertawakan, aku ingin kau disini, berada disisiku, perasaan untuk mu abadi, sesungguhnya aku mungkin ingin kamu tetap berada disamping ku sejak lama, tapi aku tak bisa menahan mu pergi, Terima kasih untuk hari ini, ada bersama dengan ku ku berterima kasih, selamat tinggal tak akan ku ucap, bisa bertemu dengan mu sekali lagi disini hingga saatnya, Sekuat tenaga kuberusaha, Banyak keringat yang telah tercurah, Terkadang sampai sulit tuk bernafas, Semua yang kupunya telah kuberikan, Dari sana kamu Dengan suara keras, Melambaikan tanganmu dan, Terus mendukungku di sini, Terima kasih dari hatiku, Kedatanganmu membuatku, Benar-benar merasa senang, Ku ingin engkau untuk berjanji, Di saat tak bersama pun Terus berpikirlah tentang diriku ini”

-JKT48,BNK48,CGM48,STU48,AKB48

”Untuk Bu Vasty, Aku Minta Maaf Untuk Semuanya” ”Untuk Semua Dosen Informatika, Aku Minta Maaf untuk semuanya” ”Untuk Pak wirawan, terima kasih dan maaf” ”untuk semua orang yang aku sakiti” ”Maaf aku sudah jahat pada kalian dengan keegoisan, ketidak dewasaan, dan kesombongan ku.jangan membenci ku lagi,aku mohon.berikan aku kesempatan kedua untuk memperbaiki semuanya, aku juga bagian dari kalian”

”Jika aku bisa memulai kehidupan ku lagi dari awal, aku akan memilih jalan yang benar, jalan dimana aku tidak akan mengecewakan dan

melukai siapapun. aku harap aku masih punya kesempatan kedua untuk memperbaiki hidupku. aku harap bisa mendapatkan kembali semua yang hilang dari ku dan aku harap semua normal kembali. Tuhan, tolong buatlah aku terlahir dengan normal seperti manusia pada umumnya yang mempunyai pikiran jernih, bersih, cerdas, cantik dan tolong jangan buat aku terlihat seperti ini. aku ingin hidup seperti anak anak lainnya yang terlahir dengan baik di kawasan elit” -laras

“Hidup itu sederhana, kita yang membuatnya sulit.” – Confucius. “Apa yang kita pikirkan menentukan apa yang akan terjadi pada kita. Jadi jika kita ingin mengubah hidup, kita perlu sedikit mengubah pikiran kita.” - Wayne Dyer. “Tidak apa-apa untuk merayakan kesuksesan, tapi lebih penting untuk memperhatikan pelajaran tentang kegagalan.” – Bill Gates.

”untuk pak angga dan pak david terima kasih untuk bimbingan dan menguji saya di sidang”

UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

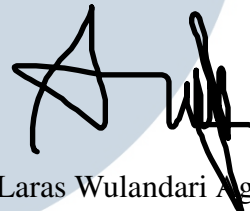
Puji Syukur kepada tuhan yang maha esa atas berkat, rahmat dan Karunianya. Saya bisa menyelesaikan laporan magang ini dengan baik. Laporan yang berjudul "Rancang Ulang Landing Page Untuk Wifi Area di Kantor Suku Dinas Komunikasi, Informasi dan Statistik Kota Administrasi Jakarta Pusat" dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Jurusan Informatika pada Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya Laras Wulandari Agfaningrum sebagai penulis karya ilmiah ini, saya ingin Mengucapkan terima kasih banyak 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, OCA, selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Angga Aditya Permana S.Kom., M.Kom, sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Bapak Billy Alkadia sebagai Pembimbing di tempat magang yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini dan kepala sub bagian tata usaha
6. Bapak Wirawan Istiono, Sebagai Dosen Informatika yang memberikan saya senyuman
7. Bapak David Agustiawan, Sebagai Penguji yang sudah menguji saya saat sidang dan Ibu Marlinda Vasty Overbeek, selaku Dosen Informatika yang Aneh Bin Ajaib Hobinya Membenci orang melulu
8. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Ibu Yeschica, Bapak Eka Novia Gunawan, Bapak Emir, Bapak Firman dan Bapak Ari, July, Haris, Tiara, Rafli yang telah membantu saya selama magang

10. Para Pimpinan Di Kantor Suku Dinas Komunikasi, Informasi dan Statistik Kota Administrasi Jakarta Pusat
11. Kepala Seksi Infrastruktur Digital Di Suku Dinas Komunikasi, Informasi dan Statistik Kota Administrasi Jakarta Pusat
12. Kepala Seksi Sistem Aplikasi, Cyber dan Statistik Di Suku Dinas Komunikasi, Informasi dan Statistik Kota Administrasi Jakarta Pusat

Saya Berharap Semoga ini menjadi bukti bahwa saya pernah ada di Kampus umn sebagai mahasiswa yang menempuh pendidikan S1 dan tidak ada yang bisa mengubah fakta itu.

Tangerang, 20 Januari 2025



Laras Wulandari Agfaningrum

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

**RANCANG BANGUN LANDING PAGE UNTUK WIFI AREA DI
KANTOR SUKU DINAS KOMUNIKASI, INFORMASO DAN STATISTIK
KOTA ADMINSTRASI JAKARTA PUSAT**

Laras Wulandari Agfaningrum

ABSTRAK

Teknologi . Perkembangan internet cukup pesat di zaman sekarang. Apapun bisa ditemukan didalam sebuah internet seperti sebuah website. Untuk bisa terhubung ke internet maka gunakanlah sebuah jaringan wifi. Wifi adalah teknologi jaringan nirkabel yang membuat perangkat dapat terhubung dengan internet. Wifi bisa dihubungkan dengan menggunakan router yang tersedia di sekitar lingkungan wifi itu berada. terkadang pengguna wifi dihadapkan dengan sebuah halaman login yang mengharuskan pengguna memasukan username dan password agar bisa menghidupkan wifi untuk bisa terhubung ke internet. halaman login ini disebut dengan landing page. Landing page ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman seperti html, css dan javascript. landing page dibuat dengan rapi codingannya di dalam Visual Studio Code dari fronted sampai backend dan menghasilkan sebuah landing page yang diinginkan dengan fungsi yang dibangun pada website terdiri dari fungsi menambah, edit dan delete pada data yang kemudian diimplementasikan untuk login, pop up yang berisi infografis signature gedung, dan rancangan awal pembuatan landing page

Kata kunci: IT, LANDING PAGE, TEKNOLOGI

UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

***Design a Landing Page for the Wifi Area at the Central Jakarta City
Administration Office of Communications, Information and Statistics***

Laras Wulandari Agfaningrum

ABSTRACT

The development of the internet is quite rapid nowadays. Anything can be found on the internet such as websites. To be able to connect to the internet, use a WiFi network. Wifi is a wireless network technology that allows devices to connect to the internet. Wifi can be connected using a router available in the area where the wifi is located. Sometimes WiFi users are faced with a login page that requires the user to enter a username and password in order to turn on WiFi to connect to the internet. This login page is called a landing page. This landing page is created using programming languages such as HTML, CSS and JavaScript. The landing page is created by coding quickly in Visual Studio Code from front to backend and produces the desired landing page with functions built into the website consisting of adding, editing and deleting data functions which are then implemented for login, pop ups containing infographics building signature, and initial plans for creating a landing page

Keywords: IT, LANDING PAGE, TEKNOLOGI

UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

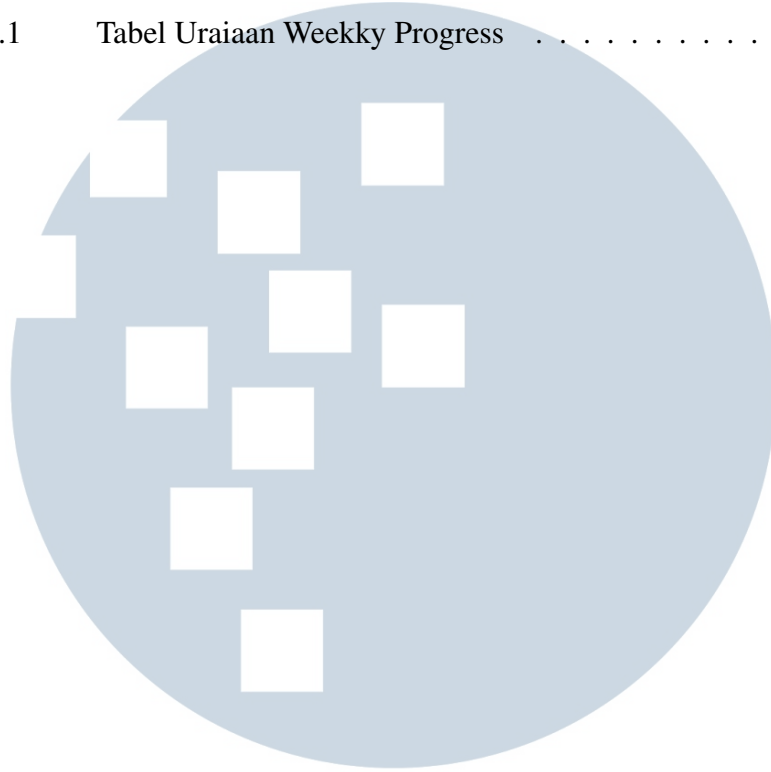
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR KODE	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur kerja Magang	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAANN	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Skturktur Organisasi	6
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	8
3.1 Kedudukan dan Organisasi	8
3.2 Tugas Yang Dilakukan	8
3.3 Uraiaan Kerja Magang	8
3.4 Tampilan Landing page	11
3.5 Perancangan Infografis	12
3.6 Mock Up dari Sebuah Landing Page	17
3.7 Flow system	22
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	25
4.1 Simpulan	25
4.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26

U I M N
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Uraiaan Weekky Progress	9
-----------	---	---



UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo	3
Gambar 2.2	Skturktur Organisasi	7
Gambar 3.1	Tampilan Landing Page Final	12
Gambar 3.2	Pop Up gedung A	14
Gambar 3.3	Pop Up Gedung B	15
Gambar 3.4	Pop Up Gedung C	16
Gambar 3.5	Pop up Gedung D	17
Gambar 3.6	Mock Up Bagian Login	18
Gambar 3.7	Mock Up Bagian Gedung A	19
Gambar 3.8	Mock Up Bagian Gedung B	20
Gambar 3.9	Mock Up Bagian Gedung C	21
Gambar 3.10	Mock Up Bagian Gedung D	22
Gambar 3.11	Flow system halaman landing page	23
Gambar 3.12	Flow System Ukuran halaman landing page	24
Gambar 4.1	FormBimbingan Magang	27
Gambar 4.2	MBKM-01 Cover Letter MBKM Intership Track 1	28
Gambar 4.3	Mbkm intership track 1 Card	29
Gambar 4.4	Turnitin Hasil	30
Gambar 4.5	Turnitin Hasil	31
Gambar 4.6	Turnitin Hasil	32
Gambar 4.7	Turnitin Hasil	33
Gambar 4.8	Verification MBKM	34
Gambar 4.9	Daily Task	35
Gambar 4.10	Daily Task	36
Gambar 4.11	Daily Task	37
Gambar 4.12	Daily Task	38
Gambar 4.13	Daily Task	39
Gambar 4.14	Daily Task	40
Gambar 4.15	Daily Task	41
Gambar 4.16	Daily Task	42
Gambar 4.17	Daily Task	43
Gambar 4.18	Daily Task	44
Gambar 4.19	Daily Task	45
Gambar 4.20	Daily Task	46
Gambar 4.21	Daily Task	47
Gambar 4.22	Daily Task	48

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 KODE



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Form Bimbingan Magang (Wajib Ada)	27
Lampiran 2	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	28
Lampiran 3	Mbkm Internship Track 1 Card	29
Lampiran 4	Turnitin Hasil	30
Lampiran 5	Turnitin Hasil	31
Lampiran 6	Turnitin Hasil	32
Lampiran 7	Turnitin Hasil	33
Lampiran 8	Verification MBKM	34
Lampiran 9	Daily Task	35
Lampiran 10	Daily Task	36
Lampiran 11	Daily Task	37
Lampiran 12	Daily Task	38
Lampiran 13	Daily Task	39
Lampiran 14	Daily Task	40
Lampiran 15	Daily Task	41
Lampiran 16	Daily Task	42
Lampiran 17	Daily Task	43
Lampiran 18	Daily Task	44
Lampiran 19	Daily Task	45
Lampiran 20	Daily Task	46
Lampiran 21	Daily Task	47
Lampiran 22	Daily Task	48

