

**PENGEMBANGAN LANDING PAGE BAGIAN PRODUCT PADA PT
HASHMICRO SOLUSI INDONESIA**



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

Ruben Rafferty

00000036238

UMN

UNIVERSITAS

MULTIMEDIA

NUSANTARA

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

TANGERANG

2023

**PENGEMBANGAN LANDING PAGE BAGIAN PRODUCT PADA PT
HASHMICRO SOLUSI INDONESIA**



Ruben Rafferty

00000036238

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 : Ruben Rafferty

NIM : 00000036238

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama perusahaan : PT Hasmicro Solusi Indonesia

Divisi : Front End Developer

Alamat : Jalan Balikpapan Raya. No 9 A - C, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 11610

Periode magang : 18 Agustus 2022 - 31 Desember 2022

Pembimbing lapangan : Maykhel David

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, 11/01/2023



(Ruben Rafferty)

HALAMAN PENGESAHAN

Magang dengan judul

PENGEMBANGAN LANDING PAGE BAGIAN PRODUCT PADA PT HASHMICRO SOLUSI INDONESIA

oleh

Nama : Ruben Rafferty
NIM : 00000036238
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Teknik dan Informatika

Telah diujikan pada hari Kamis, 19 Januari 2023

Pukul 09.00 s/s 10.00 dan dinyatakan

LULUS


Dengan susunan penguji sebagai berikut

Dosen Pembimbing

Penguji


(Alethea Suryadibrata, S.Kom., M.Eng.)

NIDN: 0322099201


(Michael Wijaya Saputra, S.Kom.,
M.Sc.)

NIDN: 0309069206

Ketua Program Studi Informatika,

Digitally signed
by Marlinda
Vasty Overbeek
Date: 2023.01.26
13:45:43 +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 : Ruben Rafferty
NIM : 00000036238
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:

**PENGEMBANGAN LANDING PAGE BAGIAN PRODUCT PADA PT
HASHMICRO SOLUSI INDONESIA**

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, 11 Januari 2023
Yang menyatakan



Ruben Rafferty

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

"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: Pengembangan Landing Page bagian Product pada PT Hashmicro Solusi Indonesia 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 Alethea Suryadibrata, S.Kom., M.Eng, sebagai Pembimbing Magang yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Kepada Pimpinan Perusahaan bapak Ricky Halim, selaku CEO dari PT Hashmicro Solusi Indonesia.
6. Bapak Maykhel David, selaku pembimbing lapangan divisi Front End Developer PT Hashmicro Solusi Indonesia.
7. 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, 11 Januari 2023



Ruben Rafferty



PENGEMBANGAN LANDING PAGE BAGIAN PRODUCT PADA PT HASHMICRO SOLUSI INDONESIA

Ruben Rafferty

ABSTRAK

PT HashMicro Solusi Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang bisnis digital yang menawarkan sistem Enterprise Resource Planning(ERP) sebagai produk utamanya. HashMicro memiliki situs *Landing Page* dimana para pelanggan HashMicro dapat melihat produk yang dijual oleh perusahaan. HashMicro Solusi Indonesia memutuskan untuk mengembangkan Landing Page perusahaan untuk meningkatkan jumlah *visitor website* menjadi calon pelanggan perusahaan atau yang disebut dengan leads. Landing Page terdiri dari beberapa section yang perlu dikembangkan seperti section USP, section other article, dan juga penambahan item baru pada navbar. Tugas yang diberikan selama kerja magang ini meliputi perubahan content, perubahan style ,dan aset. Proyek *Landing Page* ini dibuat dengan menggunakan HTML, CSS, dan Javascript dimana semua perubahan yang dibuat dilakukan pada cpanel perusahaan.

Kata kunci: *cpanel,Landing Page, leads* .

UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Thesis Title

Ruben Rafferty

ABSTRACT

PT HashMicro Solusi Indonesia is a company that moves in the digital business industry that offers Enterprise Resource Planning (ERP) system as its main product. HashMicro has a Landing Page website where customers can see all the products that the company is selling. HashMicro Solusi Indonesia decided to develop the Landing Page website to increase the leads obtained by the company, which is the amount of website visitors that become potential customers of the company. The Landing Page project is created by using HTML, CSS, and Javascript where all changes is made in the companys personal cpanel.

Keywords: cpanel, Landing Page, leads



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	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
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	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	5
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	8
3.1 Kedudukan dan Organisasi	8
3.2 Tugas yang Dilakukan	8
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	10
3.3.1 Tampilan Lama <i>Landing Page</i>	15
3.3.2 Hasil <i>Mockup</i> Pengembangan Laman Web	17
3.3.3 Implementasi	22
3.4 Kendala dan Solusi dalam pelaksanaan kerja magang	54
3.4.1 Kendala yang Ditemukan	54
3.4.2 Solusi Atas Kendala	54
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	55
4.1 Simpulan	55
4.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

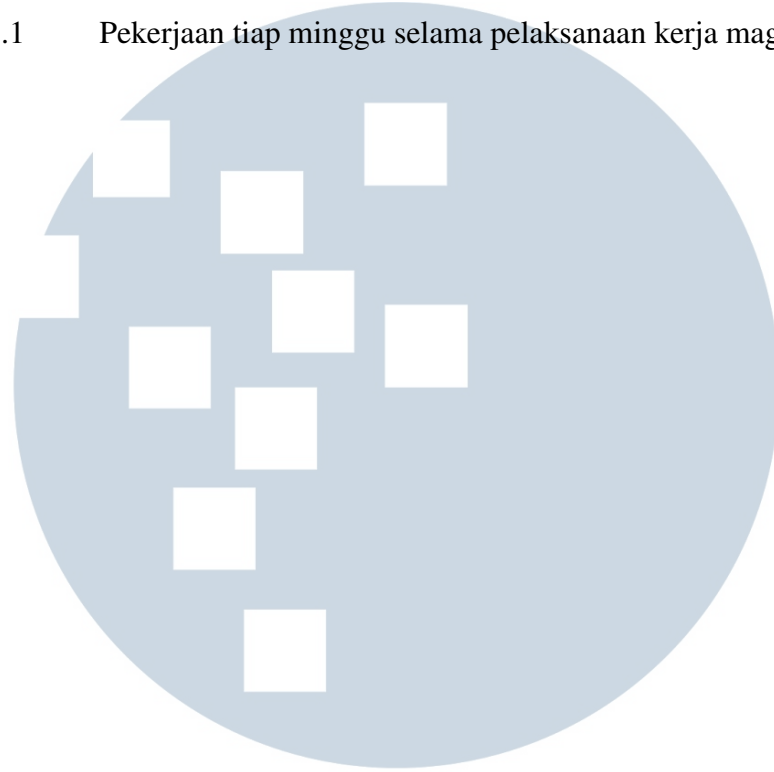
Gambar 2.1	Logo PT Hasmicro Solusi Indonesia	4
Gambar 2.2	Struktur organisasi perusahaan PT Hasmicro Solusi Indonesia	5
Gambar 3.1	<i>Tampilan lama navbar</i>	15
Gambar 3.2	<i>Tampilan halaman product setelah klik item produk</i>	16
Gambar 3.3	<i>Tampilan lama Section USP versi web</i>	16
Gambar 3.4	<i>Tampilan lama Section USP versi mobile</i>	17
Gambar 3.5	Mockup tampilan <i>web section USP</i>	18
Gambar 3.6	Mockup tampilan <i>mobile section USP</i>	19
Gambar 3.7	Mockup tampilan <i>web section other article</i>	20
Gambar 3.8	Mockup tampilan <i>tablet section other article</i>	21
Gambar 3.9	Mockup tampilan <i>mobile section other article</i>	22
Gambar 3.10	Flowchart halaman utama PT HashMicro Solusi Indonesia	23
Gambar 3.11	Flowchart Predefined Process Pilih Item Product	24
Gambar 3.12	Flowchart Alur Hash Core ERP	25
Gambar 3.13	Flowchart Alur Hash Trading Distribution	26
Gambar 3.14	Flowchart Alur Hash Manufacturing Automation	27
Gambar 3.15	Flowchart Alur Hash F&B Technology	28
Gambar 3.16	Flowchart Alur Hash Retail Innovation	29
Gambar 3.17	Flowchart Alur Hash Construction Suite	30
Gambar 3.18	Flowchart Alur Smart Education Solution	31
Gambar 3.19	Flowchart Alur Smart Agriculture Solution	32
Gambar 3.20	Flowchart Alur Hash Mining Solution	33
Gambar 3.21	Flowchart Alur Hash Hospital	34
Gambar 3.22	Flowchart Alur Smart Asset Solution	35
Gambar 3.23	Flowchart Alur Hash Startup Suite	36
Gambar 3.24	Flowchart Alur Hash Supermarket Solution	37
Gambar 3.25	Flowchart Alur Hash Facility Management	38
Gambar 3.26	Flowchart Alur Smart Catering Technology	39
Gambar 3.27	Flowchart Alur Food Production Suite	40
Gambar 3.28	Tampilan <i>web section USP</i> di halaman trading	41
Gambar 3.29	Tampilan <i>mobile section USP</i> di halaman trading	42
Gambar 3.30	Tampilan <i>web section other article</i> halaman trading	43
Gambar 3.31	Tampilan <i>tablet section other article</i> halaman trading	43
Gambar 3.32	Tampilan <i>mobile section other article</i> halaman trading	44
Gambar 3.33	Tampilan <i>web section USP</i> di halaman manufaktur	45
Gambar 3.34	Tampilan <i>mobile section USP</i> di halaman manufaktur	45
Gambar 3.35	Tampilan <i>web section other article</i> halaman manufaktur	46
Gambar 3.36	Tampilan <i>tablet section other article</i> halaman manufaktur	47
Gambar 3.37	Tampilan <i>mobile section other article</i> halaman manufaktur	48
Gambar 3.38	Code CSS section USP bagian 1	49
Gambar 3.39	Code CSS section USP bagian 2	49
Gambar 3.40	Code CSS section other article bagian 1	50
Gambar 3.41	Code CSS section other article bagian 2	51
Gambar 3.42	Code JavaScript	51
Gambar 3.43	Tampilan navbar	52
Gambar 3.44	Code tambahan tampilan navbar	53

Gambar 3.45 *Tampilan halaman product setelah klik item produk* 53



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pekerjaan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang . 10



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	56
Lampiran 2. MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	58
Lampiran 3. MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	59
Lampiran 4. MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	60
Lampiran 5. Form Bimbingan	61
Lampiran 6. Letter Of Acceptance	62
Lampiran 7. Hasil Pengecekan Turnitin	63

