

**PENGEMBANGAN HALAMAN EVA RECRUITMENT DI  
PT. HASHMICRO SOLUSI INDONESIA**



**Edgar Evert Oscar**

**00000037495**

**UMMN**

**UNIVERSITAS**

**MULTIMEDIA**

**NUSANTARA**

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

**TANGERANG**

**2022**

**PENGEMBANGAN HALAMAN EVA RECRUITMENT DI  
PT. HASHMICRO SOLUSI INDONESIA**



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

**Edgar Evert Oscar**

**00000037495**

**UMMN**

**UNIVERSITAS**

**MULTIMEDIA**

**NUSANTARA**

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

**TANGERANG**

**2022**

## PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Edgar Evert Oscar

NIM : 00000037495

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama perusahaan : PT. Hashmicro Solusi Indonesia

Divisi : Front End Developer

Alamat : Neo Soho Podomoro City Unit 37.10, Jl. Letjen  
S. Parman Kav. 28, Jakarta 11470

Periode magang : 1 Februari 2022 - 30 Juni 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, 30 Juni 2022



*Edgar E*

(Edgar Evert Oscar)

## HALAMAN PENGESAHAN

Magang dengan judul

### **PENGEMBANGAN HALAMAN EVA RECRUITMENT DI PT. HASHMICRO SOLUSI INDONESIA**

oleh

Nama : Edgar Evert Oscar  
NIM : 00000037495  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Fakultas Teknik dan Informatika

Telah diujikan pada hari Kamis, 14 Juli 2022

Pukul 09.00 s/s 10.00 dan dinyatakan

**LULUS**

Dengan susunan penguji sebagai berikut

Dosen Pembimbing

Penguji



(Moeljono Widjaja, B.Sc., M.Sc., Ph.D.)

NIDN: 0311106903



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

NIDN: 0303037304

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Ketua Program Studi Informatika,

(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 : Edgar Evert Oscar  
NIM : 00000037495  
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 HALAMAN EVA RECRUITMENT DI  
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, 30 Juni 2022  
Yang menyatakan



Edgar Evert Oscar

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 Halaman EVA Recruitment di 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 Moeljono Widjaja, B.Sc., M.Sc., Ph.D., 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, yang sudah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti kegiatan magang di PT. Hashmicro Solusi Indonesia, dan Kak Maykhel David yang sudah membimbing dan mengarahkan saya selama pelaksanaan kerja magang.
6. 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, 30 Juni 2022



Edgar Evert Oscar

# PENGEMBANGAN HALAMAN EVA RECRUITMENT DI PT. HASHMICRO SOLUSI INDONESIA

Edgar Evert Oscar

## ABSTRAK

Website EVA HR merupakan proyek dari PT. Hashmicro Solusi Indonesia untuk memperkenalkan sekaligus menawarkan produk di divisi *Human Resources (HR)*. Website ini memiliki konsep untuk menarik perhatian pengguna melalui animasi dan interaksi dengan pengguna. Salah satu dari tiga solusi yang ditawarkan adalah *EVA Recruitment*. Pengembangan halaman *EVA Recruitment* memiliki tujuan untuk memperkenalkan dan menawarkan *software* pengelolaan rekrutmen. Halaman ini dirancang oleh tim UI/UX Designer dengan tampilan dan animasi yang menarik. Dalam pengembangannya, ada beberapa *framework* dan *library* yang digunakan, seperti *Bootstrap* dan *GreenSock Animation Platform (GSAP)*. Pada proyek ini, ada beberapa bagian yang dikerjakan, seperti bagian keunggulan EVA Rekrutmen, bagian tingkatkan efisiensi rekrutmen, bagian *featured clients*, bagian form, dan footer. Setiap bagian terbagi atas dua versi, yaitu versi *mobile* dan versi *desktop*. Hasil implementasi dari setiap bagian yang dikerjakan sudah sesuai dengan permintaan tim *Marketing*, karena setiap objek/elemen yang diminta sudah ada.

**Kata kunci:** animasi, *front end*, responsif





## **EVA Recruitment Page Development at PT. Hashmicro Solusi Indonesia**

Edgar Evert Oscar

### **ABSTRACT**

EVA HR website is a project of PT. Hashmicro Solusi Indonesia to introduce and offer products in the Human Resources (HR) division. This website has a concept to attract users' attention through animation and interaction with users. One of the three solutions offered is EVA Recruitment. The development of the EVA Recruitment page aims to introduce and offer recruitment management. This page is designed by the UI/UX Designer team with an attractive appearance and animation. In its development, there are several frameworks and libraries used, such as Bootstrap and GreenSock Animation Platform (GSAP). In this project, there are several sections to work on, such as EVA Recruitment superiority section, improve recruitment efficiency section, featured clients section, form section, and footer. Each section is divided into two versions, the mobile version and the desktop version. The implementation result of each part are in accordance with the request of the Marketing team, because every object/element requested already exists.

**Keywords:** animation, front end, responsive



## 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 . . . . .	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
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan . . . . .	4
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG . . . . .	6
3.1 Kedudukan dan Organisasi . . . . .	6
3.2 Tugas yang Dilakukan . . . . .	6
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang . . . . .	6
3.3.1 Perancangan . . . . .	8
3.3.2 Implementasi . . . . .	17
3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan . . . . .	26
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN . . . . .	27
4.1 Simpulan . . . . .	27
4.2 Saran . . . . .	27
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	28

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

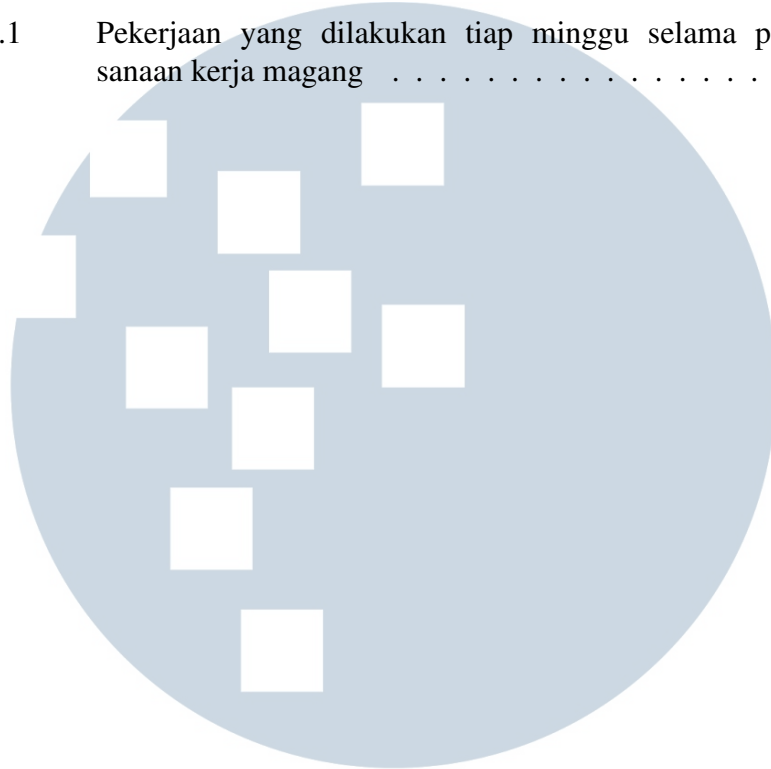
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo HashMicro . . . . .	3
Gambar 2.2	Struktur organisasi perusahaan PT. Hashmicro Solusi Indonesia . . . . .	4
Gambar 3.1	Sitemap . . . . .	9
Gambar 3.2	<i>Flowchart EVA Home</i> . . . . .	10
Gambar 3.3	<i>Flowchart EVA Recruitment</i> . . . . .	11
Gambar 3.4	Mockup bagian keunggulan EVA Rekrutmen versi <i>mobile</i> . . . . .	12
Gambar 3.5	Mockup bagian keunggulan EVA Rekrutmen versi <i>desktop</i> . . . . .	12
Gambar 3.6	Mockup bagian tingkatkan efisiensi rekrutmen versi <i>mobile</i> . . . . .	13
Gambar 3.7	Mockup bagian tingkatkan efisiensi rekrutmen versi <i>desktop</i> . . . . .	13
Gambar 3.8	Mockup bagian <i>featured clients</i> versi <i>mobile</i> . . . . .	14
Gambar 3.9	Mockup bagian <i>featured clients</i> versi <i>desktop</i> . . . . .	14
Gambar 3.10	Mockup bagian form versi <i>mobile</i> . . . . .	15
Gambar 3.11	Mockup bagian form versi <i>desktop</i> . . . . .	15
Gambar 3.12	Mockup footer versi <i>mobile</i> . . . . .	16
Gambar 3.13	Mockup footer versi <i>desktop</i> . . . . .	16
Gambar 3.14	Implementasi bagian keunggulan EVA Rekrutmen versi <i>mobile</i> . . . . .	17
Gambar 3.15	Implementasi bagian keunggulan EVA Rekrutmen versi <i>desktop</i> . . . . .	18
Gambar 3.16	Implementasi bagian tingkatkan efisiensi rekrutmen versi <i>mobile</i> . . . . .	19
Gambar 3.17	Implementasi bagian tingkatkan efisiensi rekrutmen versi <i>desktop</i> . . . . .	19
Gambar 3.18	Implementasi bagian <i>featured clients</i> versi <i>mobile</i> . . . . .	22
Gambar 3.19	Implementasi bagian <i>featured clients</i> versi <i>desktop</i> . . . . .	22
Gambar 3.20	Implementasi bagian form versi <i>mobile</i> . . . . .	24
Gambar 3.21	Implementasi bagian form versi <i>desktop</i> . . . . .	24
Gambar 3.22	Implementasi footer versi <i>mobile</i> . . . . .	25
Gambar 3.23	Implementasi footer versi <i>desktop</i> . . . . .	25

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 TABEL**

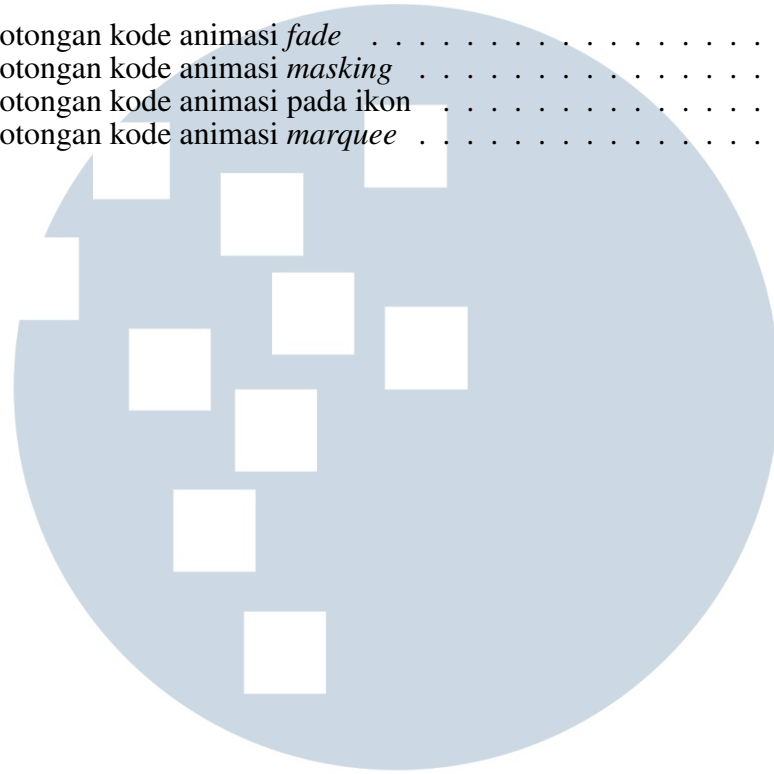
Tabel 3.1 Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang . . . . . 7



**UMMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR KODE

3.1	Potongan kode animasi <i>fade</i> . . . . .	18
3.2	Potongan kode animasi <i>masking</i> . . . . .	20
3.3	Potongan kode animasi pada ikon . . . . .	20
3.4	Potongan kode animasi <i>marquee</i> . . . . .	23



UMMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form MBKM 01: Cover Letter . . . . .	28
Lampiran 2. Form MBKM 02: Internship Track 1 Card . . . . .	30
Lampiran 3. Form MBKM 03: Daily Task . . . . .	31
Lampiran 4. Form MBKM 04: Lembar Verifikasi . . . . .	46
Lampiran 5. Form Bimbingan . . . . .	47
Lampiran 6. Hasil Pengecekan Turnitin . . . . .	49

