

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT DARI JAYA MAKMUR**



Indra Prasetya Hadiwana

0000028935

UMMN

UNIVERSITAS

MULTIMEDIA

NUSANTARA

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

TANGERANG

2022

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT DARI JAYA MAKMUR**



Indra Prasetya Hadiwana

0000028935

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 : Indra Prasetya Hadiwana

NIM : 00000028935

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama perusahaan : PT Dari Jaya Makmur

Divisi : Web Developer

Alamat : Jalan Raya Kampung Melayu Wates No 30,
Kampung Melayu Timur, Kecamatan Teluknaga,
Kabupaten Tangerang, Banten 15510

Periode magang : 18 Aril 2022 - 29 July 2022

Pembimbing lapangan : Clara Vista

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



(Indra Prasetya Hadiwana)

HALAMAN PENGESAHAN

Magang dengan judul

RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PT DARI JAYA MAKMUR

oleh

Nama : Indra Prasetya Hadiwana
NIM : 00000028935
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Teknik dan Informatika

Telah diujikan pada hari Selasa, 5 Juli 2022

Pukul 13.00 s/d 14.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut

Dosen Pembimbing



Digitally signed
by Fenina Adline
Twince Tobing
Date: 2022.07.11
07:54:11 +07'00'

(Fenina Adline Twince Tobing, S.Kom.,
M.Kom)

NIDN: 406058802

Penguji



(Dr. Ni Made Satvika Iswari, S.T., M.T.)

NIDN: 0306019001

Ketua Program Studi Informatika,

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Digitally signed
by Marlinda
Vasty Overbeek
Date: 2022.07.11
09:45:11 +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 : Indra Prasetya Hadiwana
NIM : 00000028935
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:

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT DARI JAYA MAKMUR**

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



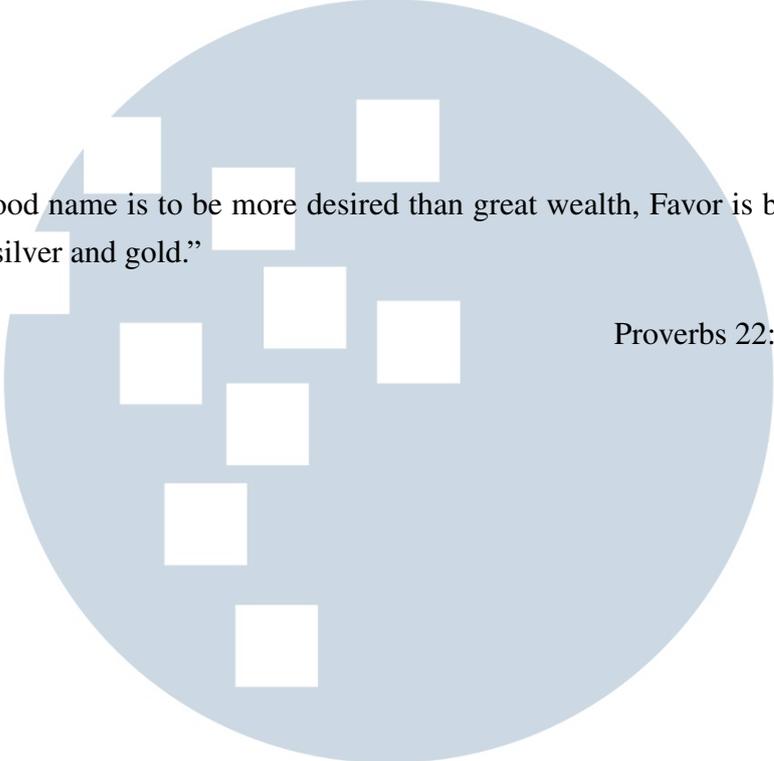
Indra Prasetya Hadiwana

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 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: Rancang Bangun Website Company Profile PT DARI JAYA MAKMUR 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 Fenina Adline Twince Tobing, S.Kom., M.Kom, sebagai Pembimbing Magang yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Ibu Clara selaku pembimbing lapangan yang telah mengarahkan dan mendidik penulis agar dapat menjalankan tugas dengan baik tugasnya pada perusahaan dengan baik
6. Orang Tua, Istri dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

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

Tangerang, 30 Juni 2022



Indra Prasetya Hadiwana

RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PT DARI JAYA MAKMUR

Indra Prasetya Hadiwana

ABSTRAK

Pada saat ini teknologi merupakan salah satu faktor yang dapat membuat perusahaan semakin berkembang. PT Dari Jaya Makmur menginginkan produk dan perusahaannya dapat dikenal oleh masyarakat melalui teknologi internet dengan begitu karyawan perusahaannya tidak perlu mendatangi dan menawarkan produknya secara langsung. Maka dari itu kerja magang di PT Dari Jaya Makmur mempunyai tanggung jawab untuk merancang dan membangun website company profile yang didalamnya berisikan informasi tentang perusahaan dan produk yang ditawarkan. Website dibangun menggunakan framework codeigniter 4 dan Bootstrap untuk dapat membantu dalam pembuatannya menjadi lebih cepat dan mudah. website yang dibuat memiliki halaman admin untuk melakukan CRUD untuk produk. Hasil dari kerja magang di PT Dari Jaya Makmur yaitu merancang dan membangun website company profile telah selesai dibangun dan terselesaikan tepat waktu. proses pengujian dan peninjauan dilakukan saat perancangan aplikasi ini berjalan hingga pada saat aplikasi ini selesai dibangun. Website ini telah memenuhi requirement yang diinginkan perusahaan, sehingga dapat diterapkan dan digunakan oleh PT Dari Jaya Makmur.

Kata kunci: *Website, Company Profile, perusahaan, codeigniter 4,*

UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Design and Build a Website Company Profile PT DARI JAYA MAKMUR

Indra Prasetya Hadiwana

ABSTRACT

At this time technology is one of the factors that can make a company grow. PT Dari Jaya Makmur wants its products and company to be known by the public through internet technology, so that the company's employees do not need to come and offer their products directly. Therefore, the internship at Pt Dari Jaya Makmur has the responsibility to design and build a company profile website which contains information about the company and the products offered. The website was built using the Codeigniter 4 framework and Bootstrap to help make it faster and easier. the website created has an admin page to do CRUD for the product. The result of the internship at PT Dari Jaya Makmur, namely designing and building a company profile website, has been completed and completed on time. the testing and review process is carried out when the design of this application is running until the time this application is completed. This website has met the requirements desired by the company, so that it can be applied and used by PT Dari Jaya Makmur.

Kata kunci: Website, Company Profile, perusahaan, codeigniter 4,



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	3
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	6
3.1 Kedudukan dan Organisasi	6
3.2 Tugas yang Dilakukan	6
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	7
3.3.1 Perancangan Website	9
3.3.2 Rancangan Antarmuka	16
3.3.3 Implementasi	21
3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	25
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	26
4.1 Simpulan	26
4.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

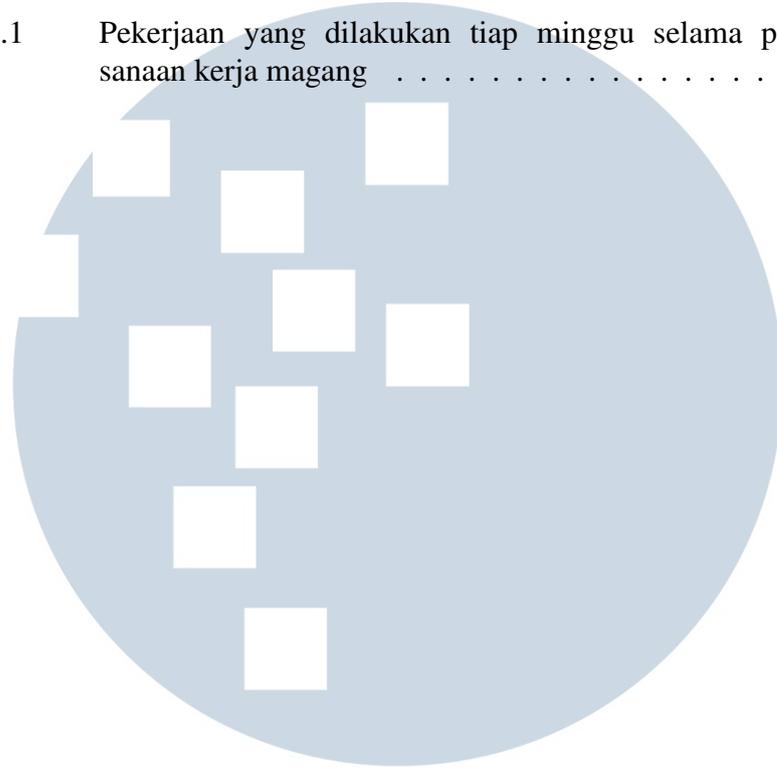
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur organisasi perusahaan PT Dari Jaya Makmur	4
Gambar 3.1	Flow chart user	10
Gambar 3.2	Flow chart Login admin	12
Gambar 3.3	Flow chart Admin	13
Gambar 3.4	Data Flow Diagram level 0	14
Gambar 3.5	Data Flow Diagram level 1	15
Gambar 3.6	Data Flow Diagram level 2	16
Gambar 3.7	Rancangan Antarmuka Home	17
Gambar 3.8	Rancangan Antarmuka Produk	18
Gambar 3.9	Rancangan Antarmuka Admin	19
Gambar 3.10	Rancangan Antarmuka Edit	20
Gambar 3.11	Tampilan Halaman User	21
Gambar 3.12	Tampilan Halaman Produk	22
Gambar 3.13	Tampilan Halaman Login	23
Gambar 3.14	Tampilan Halaman Admin	23
Gambar 3.15	Tampilan Halaman Tambah Produk	24
Gambar 3.16	Tampilan Halaman Detail Produk	24



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	8
-----------	--	---



UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR KODE

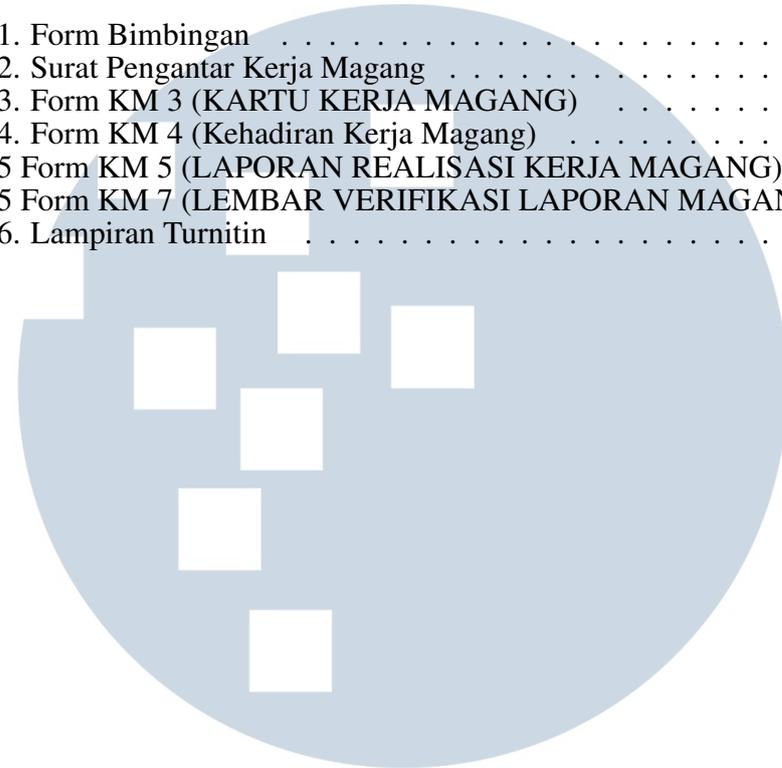


UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Bimbingan	27
Lampiran 2. Surat Pengantar Kerja Magang	29
Lampiran 3. Form KM 3 (KARTU KERJA MAGANG)	30
Lampiran 4. Form KM 4 (Kehadiran Kerja Magang)	31
Lampiran 5 Form KM 5 (LAPORAN REALISASI KERJA MAGANG)	34
Lampiran 5 Form KM 7 (LEMBAR VERIFIKASI LAPORAN MAGANG)	35
Lampiran 6. Lampiran Turnitin	36



UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA