



Acc diseminarka 17/01/2023

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

**MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
PEMBUATAN WEB *COMPANY PROFILE* DAN *ONLINE COURSE*
Serta *HR System*
PT BARACIPTA ESA ENGINEERING**



Oleh :

Nurul Ngazizah
1900018367

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

Pembuatan Web *Company Profile* dan *Online Course*

serta HR System

PT Baracipta Esa Engineering

Nurul Ngazizah

1900018367

PEMBIMBING

: (Drs. Tedy Setiadi, M.T.).....
(NIY : 60030475)

,09/02/2023


PENGUJI

: (Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D.).....
(NIY : 60980174)

,13/02/2023

Yogyakarta, 9 Febuari 2023

Kaprodi S1 Informatika

 13/02/2022

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIY.60040496

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir Praktik Magang Rekognisi ini tepat pada waktunya. dengan posisi “Fullstack Developer di PT Baracipta Esa Engineering” dapat terselesaikan dengan baik sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Program MSIB. Kegiatan Program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka ini dilaksanakan mulai tanggal 18 Agustus 2022 – 30 Desember 2022.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir Kegiatan ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam kegiatan ini dan secara khusus pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan
2. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. selaku Koordinator Pembimbing Program MBKM Universitas Ahmad Dahlan
3. Ibu Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik Universitas Ahmad Dahlan
4. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Magang Universitas Ahmad Dahlan.
5. Bapak Ir.Muhammad Arif Suhudi, ST.IPM. selaku Direktur Utama PT Baracipta Esa Engineering

6. Bapak Faiz In'amurrohman dan Kak Windah Utari selaku pembimbing lapangan di PT Baracipta Esa Engineering.
7. Kedua orang tua dan keluarga atas doa dan dukungannya.
8. Teman-teman magang divisi IT dan seluruh divisi yang telah mendukung dan memberi motivasi.
9. Seluruh pihak yang telah membantu yang tidak mungkin untuk penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari susunan yang sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf dan mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar laporan ini bisa dikembangkan lebih baik. Akhir kata penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan masyarakat umum.

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK MAGANG	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Identitas Magang MBKM	4
1. Kategori Magang MBKM.....	4
2. Level Magang MBKM.....	4
BAB II GAMBARAN MBKM	5
A. Penyelenggara Magang MBKM.....	5
B. Lokasi Magang	7
C. Waktu Pelaksanaan Magang	8
D. Ruang Lingkup Magang	8
BAB III TAHAPAN PERSIAPAN MAGANG	9
A. Rancangan Jadwal Persiapan Magang	9
B. Jadwal Kegiatan Magang.....	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG MBKM	12
A. Hasil Magang MBKM.....	12
1. Proses Magang MBKM	12
2. Ringkasan Materi yang disampaikan saat Magang	12
3. Devisi Fullstack Developer	14
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk yang dikerjakan selama Magang MBKM	15
1. Tampilan Projek Web Beecons	16
1. Tampilan Projek Web PT Mandutama Multisarana Teknik	24
3. Tampilan Projek HR System.....	32
BAB V PENUTUP	40

A.	Kesimpulan.....	40
B.	Saran	41
LAMPIRAN		43
I.	Brosur.....	43
II.	Sertifikat	45
III.	Log Book	45
V.	Link Web	62

DAFTAR GAMBAR

gambar 3. 1 halaman profile perusahaan.....	17
gambar 3. 2 halaman layanan perusahaan.....	17
gambar 3. 3 halaman portofolio perusahaan.....	18
gambar 3. 4 halaman <i>online course</i>	18
gambar 3. 5 halaman <i>course</i>	19
gambar 3. 6 halaman <i>training</i>	20
gambar 3. 7 halaman <i>implementation</i>	20
gambar 3. 8 halaman <i>faq</i>	21
gambar 3. 9 halaman <i>detail course</i>	21
gambar 3. 10 halaman <i>detail training</i>	22
gambar 3. 11 halaman testimoni.....	23
gambar 3. 12 halaman kontak perusahaan.....	23
gambar 3. 13 halaman <i>database</i>	24
gambar 3. 14 halaman profile perusahaan.....	25
gambar 3. 15 halaman layanan perusahaan.....	25
gambar 3. 16 halaman portofolio perusahaan.....	26
gambar 3. 17 halaman <i>online course</i>	27
gambar 3. 18 halaman <i>course</i>	27
gambar 3. 19 halaman <i>training</i>	28
gambar 3. 20 halaman <i>implementation</i>	29
gambar 3. 21 halaman <i>detail course</i>	29
gambar 3. 22 halaman <i>detail training</i>	30
gambar 3. 23 halaman <i>sign in</i>	30
gambar 3. 24 halaman testimoni.....	31
gambar 3. 25 halaman kontak perusahaan.....	31
gambar 3. 26 halaman <i>login</i>	32
gambar 3. 27 halaman <i>dashboard admin</i>	33
gambar 3. 28 halaman approval presensi masuk.....	33
gambar 3. 29 halaman approval presensi keluar.....	34
gambar 3. 30 halaman approval pengajuan izin kerja.....	34
gambar 3. 31 halaman approval pengajuan cuti kerja.....	35
gambar 3. 32 halaman approval pengajuan lembur kerja.....	35
gambar 3. 33 halaman cek absensi dan presensi.....	36
gambar 3. 34 halaman manajemen.....	36
gambar 3. 35 halaman detail manajemen.....	37
gambar 3. 36 halaman statistika.....	37
gambar 3. 37 halaman profile admin.....	38
gambar 3. 38 halaman <i>settings</i>	38
gambar 3. 39 halaman <i>database</i>	39

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Proses Magang MBKM.....	12
-----------------------------------	----

