

LAPORAN PRAKTIK MAGANG REKOGNISI MAGANG MBKM

FRONT-END DEVELOPER INTERN

PT. Inti Utama Solusindo

Handwritten signature
ACC UJIAN KP
09/01/2024



Oleh :

Nur Fauzi

2000018292

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Nur Fauzi
NIM : 2000018292
Tempat Praktik Magang : PT. Inti Utama Solusindo
Realisasi Waktu Pelaksanaan : Lima bulan

Jakarta, 18 Desember 2023

Menyetujui,

Manager IT



Romel Tanady

HALAMAN PENGESAHAN

**PRAKTIK MAGANG
FRONT-END DEVELOPER INTERN
PT. INTI UTAMA SOLUSINDO**

Nur Fauzi

2000018292

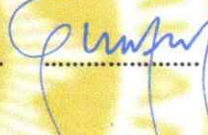
PEMBIMBING : Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.

NIPM. 19870920 201606 011 1095511

PENGUJI : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.

NIPM. 19840309 201810 111 1205917

 23/01/2024

 23/01/24

Yogyakarta, 28 Januari 2024

Kaprodi S1 Informatika


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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah saya panjatkan puji syukur saya ke hadirat Allah SWT sehingga penulis telah menyelesaikan laporan akhir magang "Front-End Developer Intern PT Inti Utama Solusindo" ini dengan tepat waktu sebagai syarat kelulusan mata kuliah praktik magang.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya untuk mengikuti dan menyelesaikan program MSIB di PT Inti Utama Solusindo,
2. Orang tua yang merestui dan mendukung saya untuk mengikuti kegiatan magang,
3. Dosen wali dan staf program studi yang telah membantu memenuhi keperluan administrasi MBKM,
4. Bapak Brian Lembong selaku direktur utama PT Inti Utama Solusindo yang telah memberikan saya kesempatan untuk magang di mitra ini,
5. Mentor dan rekan-rekan programmer magang bersertifikat batch 5 di PT Inti Utama Solusindo yang bersedia bekerja sama dalam mengerjakan proyek magang,
6. Ibu Ir., Ika Arfiani, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing magang yang telah membantu saya dalam menyusun laporan magang ini.

Penulis menyadari atas ketidaksempurnaan penyusunan laporan kegiatan magang ini. Namun penulis tetap berharap laporan ini akan memberikan manfaat bagi para pembaca. Penulis juga mengharapkan adanya masukan berupa kritik atau saran yang berguna. Terima kasih.

Penulis

DAFTAR ISI

TAHUN 2024.....	1
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identitas Magang.....	3
1. Kategori Magang.....	3
2. Level Magang.....	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	5
A. Penyelenggara Magang.....	5
B. Lokasi Magang	6
C. Waktu Pelaksanaan Magang	7
D. Ruang Lingkup Magang.....	7
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	8
A. Rancangan Jadwal Persiapan Magang.....	8
B. Realisasi Jadwal Praktik Magang.....	10
BAB IV HASIL PRAKTIK MAGANG	12
A. Hasil Magang	12
1. Proses Bisnis	12
2. Rincian Pekerjaan	13
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk Praktik Magang.....	14
1. Widget.....	14
2. Halaman Awal Platform Healthy One	16
3. Halaman Layanan di Fitur Marketplace Healthy One	18
4. Dokumentasi Widget	18
5. Refactoring proyek Flutter	19
C. Kendala Selama Kegiatan Magang dan Solusi.....	20

BAB V PENUTUP	21
A. Kesimpulan	21
B. Saran	21
LAMPIRAN	1
i. Brosur	1
ii. Sertifikat wajib	2
iii. Logbook	6
iv. Dokumentasi Kegiatan Magang	11
DAFTAR PUSTAKA	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tampilan Lowongan Magang	2
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Inti Utama Solusindo.....	6
Gambar 2. 2 Lokasi PT. Inti Utama Solusindo	7
Gambar 4. 1 Proses Bisnis PT. Inti Utama Solusindo.....	13
Gambar 4. 2 Bentuk Widget Textfield	15
Gambar 4. 3 Bentuk JSON dari Widget Textfield	15
Gambar 4. 4 Bentuk widget Button.....	15
Gambar 4. 5 Bentuk JSON dari Widget Button	16
Gambar 4. 6 Halaman landing page Healthy One.....	17
Gambar 4. 7 Hasil response API landing page di Postman	17
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Layanan di Marketplace	18
Gambar 4. 9 Dokumentasi Widget	19
Gambar 4. 10 Hasil Refactoring Folder Proyek Flutter.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Jadwal Kegiatan Magang.....	8
Tabel 2. 2 Tabel Realisasi Kegiatan Magang	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran i. 1 Lowongan Magang.....	1
Lampiran i. 2 Transkrip Nilai	5
Lampiran ii. 1 Sertifikat Magang.....	2
Lampiran iii. 1 Logbook Magang.....	10
Lampiran iv. 1 Kegiatan Magang	11
Lampiran iv. 2 Foto Bersama Divisi IT	11
Lampiran iv. 3 Serah Terima Sertifikat Magang.....	12