

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
BACKEND DEVELOPMENT MENGGUNAKAN FLASK PYTHON
DI PT CENTRAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE



Oleh :

Orchidia Angelica Puspa Nirmala
1900018304

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Orchidia Angelica Puspa Nirmala
NIM : 1900018304
Tempat Praktik Magang : PT Central Artificial Intelligence
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

Yogyakarta, 5 Januari 2023

Menyetujui,
Penanggung Jawab Magang
PT Central Artificial Intelligence



Salwa Ziada Salsabiila

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

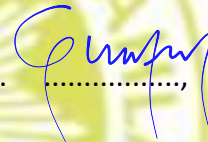
BACKEND DEVELOPMENT MENGGUNAKAN FLASK PYTHON

PT CENTRAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE

ORCHIDIA ANGELICA PUSPA NIRMALA

1900018304

PEMBIMBING : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.
(NIY : 60181172)



06/03/23

PENGUJI : Supriyanto, S.T., M.T.
(NIY : 60160952)



09-03-2023

Yogyakarta, 5 Januari 2023

Kaprodi S1 Informatika



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

NIY. 60040496

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Tidak lupa, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan membimbing penulis melaksanakan praktik magang dalam rangka mengikuti program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka (MBKM) Angkatan 3 pada tahun 2022.

Penulis sangat berharap semoga laporan praktik magang ini dapat berguna untuk menambah pengetahuan dan pengalaman bagi pembaca. Penulis sadar bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan laporan ini.

Yogyakarta, 5 Januari 2022

Orchidia Angelica Puspa Nirmala

1900018304

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	4
BAB I Pendahuluan	6
A. Latar Belakang	6
B. Identitas Magang	7
BAB II Gambaran Magang	8
A. Penyelenggara Magang	8
B. Lokasi Magang	9
C. Waktu Pelaksanaan Magang	9
D. Ruang Lingkup Magang	10
BAB III Tahapan Persiapan Magang	11
A. Rancangan Jadwal Persiapan Magang	11
B. Jadwal Kegiatan Magang	11
BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang	13
A. Bulan Agustus	13
B. Bulan September	15
C. Bulan Oktober	17
D. Bulan November	19
E. Bulan Desember	21
BAB V Penutup	24
A. Kesimpulan	24
B. Saran	24
Lampiran	25
i. Brosur	25
ii. Sertifikat Wajib	26
iii. Logbook	29
iv. Dokumentasi Pengerjaan	32