

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
MAGANG STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
MOBILE DEVELOPMENT LEARNING PATH
YAYASAN DICODING INDONESIA



Disusun Oleh:

Nanda Artadya

2100018347

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2025

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

MAGANG STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

MOBILE DEVELOPMENT LEARNING PATH

YAYASAN DICODING INDONESIA

NANDA ARTADYA
2100018347

PEMBIMBING

: Dr. Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc.
NIPM. 19851221 201508 011 1212838

12 Agustus 2025

PENGUJI

: Dr. Ardiansyah, S.T., M.Cs.
NIPM. 19790723 200309 1110932301

Yogyakarta, 14/08/25
Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga laporan praktik magang ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan mata kuliah praktik magang. Perjalanan selama kurang lebih 5 bulan dalam program Bangkit Academy Batch 2 tahun 2023 tentunya penuh dengan pengalaman berharga, yang tidak lepas dari dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan tulus ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama menjalani program MSIB ini. Melalui laporan ini, penulis bermaksud menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam tersebut kepada.

1. Allah SWT, yang dengan karunia dan rahmat-Nya, telah memberikan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan akhir Magang dan Studi Independen Bersertifikat ini.
2. Kepada kedua orang tua yang telah memberikan cinta, dukungan, dan inspirasi sepanjang perjalanan studi ini.
3. Seluruh pihak dari Bangkit dan segenap Tim Bangkit yang telah memberikan bimbingan dan membantu selama kegiatan studi independen dan dalam proses pembelajaran.
4. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing dalam program MBKM.
5. Dr. Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc. selaku Dosen Pembimbing praktik magang.
6. Kak Muhamad Syahirul Cipta Alim selaku mentor dari kelas MD-41 yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan selama kegiatan Studi Independen.
7. Teman-teman dari Tim Project Nutri Mate : Calories Prediction and Food Planner dari CH2-PS385, yang telah berkerja sama membangun project capstone.
8. Rekan-rekan seperjuangan dari kelas MD-41 serta rekan-rekan seperjuangan dari Universitas Ahmad Dahlan.

Namun, laporan ini tentu tidak lepas dari kekurangan. Dengan keterbatasan waktu dan pengalaman, penulis menyadari adanya ketidaksempurnaan. Dengan hati terbuka, penulis siap menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Ini adalah langkah awal untuk terus menyempurnakan laporan ini agar menjadi lebih baik di masa mendatang.

Demikian yang dapat disampaikan, semuanya disampaikan dengan tulus. Semoga isi laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi para pembaca serta rekan-rekan mahasiswa. Terima kasih.

Yogyakarta, 15 Juli 2025

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes.

Nanda Artadya

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Kegiatan	1
B. Kategori Kegiatan	2
C. Level Kegiatan	3
BAB II. GAMBARAN UMUM	4
A. Profil Penyelenggara	4
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	5
C. Ruang Lingkup	5
BAB III. METODE PELAKSANAAN.....	7
A. Tahapan Persiapan	7
B. Tahapan Pelaksanaan.....	8
C. Tahapan Evaluasi.....	9
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	10
BAB IV. HASIL PELAKSANAAN.....	15
A. Hasil Tahapan Persiapan	15
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	16
C. Hasil Tahapan Evaluasi	50
D. Realisasi Jadwal Kegiatan	52
E. Kendala Dan Solusi	57
BAB V. PENUTUP	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
LAMPIRAN	60