

## **LAPORAN PRAKTIK MAGANG**

**BANGKIT ACADEMY 2023 BY GOOGLE, GOTO, TRAVELOKA –  
ANDROID LEARNING PATH  
BANGKIT ACADEMY**



Oleh :

Nama Muhammad Ilham Fauzan

Nim 2100018463

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**TAHUN 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

BANGKIT ACADEMY 2023 BY GOOGLE, GOTO, TRAVELOKA –

ANDROID LEARNING PATH

DICODING ACADEMY

PEMBIMBING

: Dinan Yulianto S.T., M.Eng.

NIPM: 19920714 201908 111 1335266

PENGUJI

: Andri Pranolo, S.Kom., M.Cs., Ph.D.

NIPM: 19830305 201311 111 1168042

22/01/2025

23/01/2025

Yogyakarta, 25 Januari 2025

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 2004091110951298

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kita panjatkan kepada Allah SWT. Karena atas berkat Rahmat dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir kampus Merdeka Magang dan Studi Independen Bersertifikat tepat waktu. Isi dari laporan ini adalah daftar kegiatan yang penulis lakukan selama mengikuti program Magang dan Studi Independen Bersertifikat pada mitra Bangkit Academy.

Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat dalam kelulusan pada program magang dan studi independen bersertifikat yang diadakan oleh Kampus Merdeka. Dalam penyusunan laporan akhir ini tak lepas dari banyaknya pihak yang membantu dalam penyelesaiannya. Oleh karena itu, penulis sampaikan Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Muchlas, M.T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan
2. Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Cs. selaku Supervisor
3. Guntur Maulana Zamroni B.Sc., M.Kom. selaku Koordinator MSIB Universitas Ahmad Dahlan
4. Dinan Yulianto S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Praktik Magang
5. Tim bangkit selaku coordinator pada program bangkit
6. Fauziyah Aulia Rachim Selaku Mentor
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam kegiatan MSIB.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini, maka itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perkembangan kedepannya

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	8
1.1    Latar Belakang.....	8
1.2    Kategori.....	8
1.3    Level Kegiatan .....	9
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	10
2.1    Profil Penyelengara.....	10
2.2    Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	10
2.3    Ruang Lingkup .....	11
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN .....</b>	12
3.1    Tahapan Persiapan.....	12
3.2    Tahapan Pelaksanaan .....	13
3.3    Tahapan Evaluasi .....	14
3.4    Rancangan Jadwal Kegiatan .....	16
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN .....</b>	19
4.1    Hasil Tahapan Persiapan .....	19
4.2    Hasil Tahapan Pelaksanaan .....	20
4.3    Hasil Tahapan Evaluasi .....	30
4.4    Realisasi Jadwal Kegiatan .....	32
4.5    Kendala dan Solusi.....	35
a)    Kendala .....	35
b)    Solusi.....	35
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	36
4.6    Kesimpulan.....	36
4.7    Saran.....	36
<b>LAMPIRAN .....</b>	38

A.	Brosur.....	38
B.	Sertifikat.....	39
C.	Logbook.....	46
D.	Dokumentasi Kegiatan .....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4. 1 Weekly Consultation .....	21
Gambar 4. 2 Instructor-lead Training Softskill .....	22
Gambar 4. 3 Instructor-lead Training English.....	23
Gambar 4. 4 Instructor-lead Training Mobile Development.....	24
Gambar 4. 5 Mandatory Session.....	25
Gambar 4. 6 desain aplikasi catora .....	27

## **DAFTAR TABEL**

Table 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan .....	16
Tabel 4. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan.....	32