

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
Android Learning Path
Studi Independen
Yayasan Dicoding Indonesia

Dito Ardi Pratama
210202033

Nama Dosen Pembimbing I :
Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.

Nama Dosen Pembimbing II :
Prih Diantono Abda'u, S.Kom., M.Kom.



PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2024

EDUCOOK : COOKING LEARNING APPLICATION
Bangkit Academy led By Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka

Oleh :

Dito Ardi Pratama


21.02.02.033

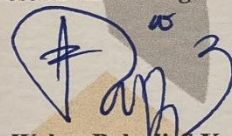
Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)
di
Politeknik Negeri Cilacap


Disetujui oleh :

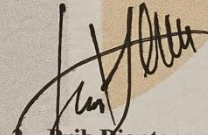
Penguji Tugas Akhir :

Dosen Pembimbing :



1. **Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.**
NIDN. 0619118002


1. **Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.**
NIDN. 0609058102


2. **Annas Setiawan Prabowo, S.Kom., M.Eng.**
NIDN. 0017118706


2. **Prih Diantono Abda'u, S.Kom., M.Kom.**
NIDN. 0008089002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis


Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0619118002

Kata Pengantar

Dengan rasa syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, penulis berhasil menyelesaikan Studi Independen Bersertifikat Bangkit Academy led By Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka serta menyusun laporan akhir Kampus Merdeka. Laporan ini berdasarkan pengalaman selama Studi Independen Bersertifikat dari 16 Februari hingga 31 Juli 2024.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Kampus Merdeka dan Bangkit Academy atas kesempatan yang diberikan. Kegiatan ini memberikan wawasan tentang pengembangan aplikasi *Android*, kemampuan adaptasi di lingkungan belajar baru, serta relasi baru dari seluruh Indonesia yang bermanfaat saat memasuki dunia kerja. Penghargaan juga disampaikan kepada Politeknik Negeri Cilacap yang telah memberikan izin dan peluang belajar.

Ucapan terima kasih khusus ditujukan kepada:

1. Allah SWT, atas rahmat dan inayah-Nya.
2. Ibu Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs., Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis Politeknik Negeri Cilacap.
3. Ibu Cahya Vikasari, S.T., M.Eng., Koordinator Prodi D3 Teknik Informatika Jurusan Komputer dan Bisnis Politeknik Negeri Cilacap.
4. Bapak Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng., Dosen Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Cilacap
5. Bapak Prih Diantono Abda'u, S.Kom., M.Kom. ., Dosen Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Cilacap
6. Orangtua dan keluarga atas dukungannya.
7. Seluruh kerabat dan teman seperjuangan **ANOMALI23** atas persahabatan, motivasi, dan dukungannya.

Penulis tidak mampu memberikan imbalan setara atas segala kebaikan yang diterima, namun hanya dapat mengungkapkan rasa terima kasih. Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan bimbingan selama pelaksanaan kegiatan MBKM ini. Penulis selalu terbuka untuk menerima kritik dan saran dari pembaca sebagai bentuk perbaikan diri.

Daftar Isi

Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Table.....	iv
Daftar Gambar	v
I. Gambaran Umum	1
A. Profil Perusahaan	1
B. Deskripsi Kegiatan.....	1
C. Deskripsi Project Akhir	1
C.1 Latar Belakang.....	1
C.2 Sumber Daya Proyek.....	2
C.3 Renacana Manajemen Risiko dan Isu	4
II. Aktivitas Bulanan	5
III. Rincian Kegiatan Program.....	20
A. Bangkit Academy led By Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka	20
B. Magang dan Studi Independen by Kampus Merdeka	21
C. Dicoding Academy.....	23
IV. Rincian Kegiatan Final Project	24
V. Penutup.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	38
Referensi	vi
Lampiran	vii

Daftar Table

Tabel 1. Laporan Bulan ke - 1 Kampus Merdeka.....	7
Tabel 2. Laporan Bulan ke - 2 Kampus Merdeka.....	10
Tabel 3. Laporan Bulan ke - 3 Kampus Merdeka.....	13
Tabel 4. Laporan Bulanan ke - 4 Kampus Merdeka.....	16
Tabel 5. Laporan Bulanan ke - 5 Kampus Merdeka.....	19

Daftar Gambar

Gambar 1. Dashboard Kampus Merdeka	22
Gambar 2. Modul Dicoding Academy Android Learning Path	23
Gambar 3. Sertifikasi Dicoding	vii
Gambar 4. Sertifikasi Dicoding Android Learning Path.....	viii
Gambar 5. Educook : Cooking Learning Application	ix