

LAPORAN AKHIR
STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
ANDROID LEARNING PATH dBangkit
Academy 2022 by Google, GoTo, Traveloka
PT Presentologics

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
kelulusan Program SIB MBKM

oleh:

Rendi / 19102229



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
PURWOKERTO
2022

**LEMBAR PENGESAHAN TEKNIK
INFORMATIKA**

FAKULTAS INFORMATIKA

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

**ANDROID LEARNING PATH di Bangkit
Academy 2022 by Google, GoTo, Traveloka
PT Presentologics**

oleh:

Rendi / 19102229


disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Purwokerto, 11 Agustus 2022

Pembimbing Studi Independen

Teknik Informatika IT Telkom Purwokerto


Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs

NIDN: 0606019201

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI INDEPENDENT
BERSERTIFIKAT ANDROID LEARNING
PATH di Bangkit Academy 2022 by Google,
GoTo, Traveloka
PT Presentologics**

oleh:

Rendi / 19102229

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Bandung, 11 Agustus 2022
Learning Support Manager
Bangkit Academy 2022



bangkit!

Adrianus Yoza Aprilio
ID. 01032015004

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb, Alhamdulillah puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyusun laporan akhir Bangkit Academy 2022 by Google, GoTo, Traveloka, yang berlangsung pada tanggal 14 Februari 2022 sampai dengan 29 Juli 2022 ini dengan tujuan dapat melengkapi laporan akhir studi independen Bangkit Academy 2022 di PT. Presentologics yang merupakan mitra Kampus Merdeka. Dalam laporan ini saya ingin berterima kasih kepada beberapa pihak terkait yang membantu dalam kelancaran program ini :

1. Bapak Dr. Arifianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto;
2. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Informatika (FIF) IT Telkom Purwokerto;
3. Ibu Amalia Belladina Arifa, S.Pd., M.Cs., selaku Kaprodi S1 Teknik Informatika IT Telkom Purwokerto;
4. Terima kasih juga kepada mas Rudy Rachman selaku fasilitator selama program berlangsung;
5. Pak Adrianus Yoza Aprillio selaku Learning Support Manager;
6. PT. Presentologics selaku mitra Kampus Merdeka yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengasah kemampuan hardskill maupun softskill saya;
7. Kedua orang tua yang selalu mendukung selama program berlangsung;
8. Teman-teman dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Pada laporan ini masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Segala bentuk kritik, saran dan masukan akan dengan senang hati diterima dan diharapkan dapat membantu dalam penulisan laporan selanjutnya agar lebih baik lagi. Semoga laporan akhir Bangkit Academy 2022 ini dapat berguna dengan

semestinya. Wassalaamu'alaikum. Wr. Wb.

Purwokwerto, 9 Agustus 2022
Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Rendi' written in a cursive style.

Rendi
NIM 1912229

DAFTAR ISI

LAPORAN AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TEKNIK INFORMATIKA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	i
BAB I PENDAHULUAN	1
II.1 LATAR BELAKANG.....	1
II.2 LINGKUP.....	2
II.3 TUJUAN.....	2
BAB II ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN	3
II.1 STRUKTUR ORGANISASI.....	3
II.2 LINGKUP PEKERJAAN.....	4
II.3 DESKRIPSI PEKERJAAN	4
II.4 JADWAL KERJA	6
BAB III ANDROID LEARNING PATH	10
III.1 CAPSTONE PROJECT(DELMA”DELETET RAUMA”).....	10
III.2 PROSES KERJA	11
BAB IV PENUTUP	13
IV.1 KESEIMPULAN	13
IV.2 SARAN.....	13
REFERENSI	14
LAMPIRAN B LOG ACTIVITY	15
LAMPIRAN C	22

DAFTAR TABEL

Table 1. *Jadwal Kerja* 6

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi.....	4
Gambar 2. Desain UI aplikasi delma	12
Gambar 2. Sertifikat Dicoding	22