

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
ANDROID LEARNING PATH
di Bangkit Academy 2022 by Google, GoTo, Traveloka
PT Presentologics

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Program MSIB MBKM

oleh:
Sari Rahayu Effendi / 19102019



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
PT PRESENTOLOGICS
BANGKIT ACADEMY 2022 BY GOOGLE, GOTO,
TRAVELOKA
PEMBUATAN APLIKASI *MOUNTAIN TRAVEL
AND PLANNER* BERBASIS ANDROID**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

SARI RAHAYU EFFENDI

19102019

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Amalia Beladama Arifa, S.Pd., M.Cs
NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL



Bitu Parga Zen, S. Kom., M. Han
NIDN. 0603089202

Lembar Pengesahan
STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT ANDROID LEARNING PATH

di Bangkit Academy 2022 by Google, GoTo, Traveloka PT

Presentologics

oleh :
Sari Rahayu Effendi / 19102019

disetujui dan disahkan sebagai
Laporan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

<Bandung, 29 Juli 2022>

Learning Support Manager
Bangkit Academy 2022

 **bangkit**

Adrianus Yoza Aprilio

ID. 01032015004

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, senantiasa kita ucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang hingga saat ini masih memberikan kita nikmat iman dan kesehatan, sehingga penulis diberi untuk menyelesaikan laporan akhir ini. Laporan akhir ini ditulis untuk memenuhi syarat kelulusan program MSIB MBKM.

Tak lupa penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada setiap pihak yang telah mendukung serta membantu penulis selama proses pembelajaran ini hingga selesainya laporan akhir. Ucapan terima kasih penulis sampaikan pada:

1. Kepada orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan program ini.
2. Bangkit Academy selaku penyelenggara dari program ini.
3. Kepada Bitu Parga Zen, S.Kom., M.Han selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing selama program ini berjalan.
4. Kepada kakak Ferdian Julianto dan Rudy Rachman selaku fasilitator kelas MD-26 yang telah membimbing dan memberikan banyak saran dan informasi selama program ini.
5. Kelompok C22-PS360 selaku tim proyek akhir Mountain Travel and Planner yang telah berkontribusi dengan baik dalam menyelesaikan capstone project Bangkit Academy.

Semoga ketulusan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis selama ini menjadi berkah bagi kita semua.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan akhir ini masih jauh dari sempurna serta kesalahan yang penulis yakini diluar batas kemampuan penulis. Maka dari itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 27 Juli 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sarhep', written in a cursive style.

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK	Err
or! Bookmark not defined.	
Lembar Pengesahan	1
Abstraksi	Err
or! Bookmark not defined.	
KATA PENGANTAR	3
Daftar Isi	5
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR	7
Bab I Pendahuluan	Err
or! Bookmark not defined.	
I.1 Latar belakang	Err
or! Bookmark not defined.	
I.2 Lingkup	Err
or! Bookmark not defined.	
I.3 Tujuan	Err
or! Bookmark not defined.	
Bab II Lingkungan Organisasi Bangkit Academy	Err
or! Bookmark not defined.	
II.1 Struktur Organisasi	Err
or! Bookmark not defined.	
II.2 Lingkup Pekerjaan	Err
or! Bookmark not defined.	
II.3 Deskripsi Pekerjaan	Err
or! Bookmark not defined.	
Bab III ANDROID LEARNING PATH	Err
or! Bookmark not defined.	
III.1 Mobile Development	Err
or! Bookmark not defined.	
III.2 Weekly Consultation	Err
or! Bookmark not defined.	
5	Err

III.3 ILT-SS (Soft Skills)	Err
or! Bookmark not defined.	
III.4 English	Err
or! Bookmark not defined.	
III.5 ILT-MD (Mobile Development)	Err
or! Bookmark not defined.	
III.6 Capstone Project	Err
or! Bookmark not defined.	
III.7 Guest Speaker	Err
or! Bookmark not defined.	
Bab IV Penutup	Err
or! Bookmark not defined.	
IV.1 Kesimpulan	Err
or! Bookmark not defined.	
IV.2 Saran	Err
or! Bookmark not defined.	
Bab V Lampiran B. Log Activity	Err
or! Bookmark not defined.	
Bab VI Lampiran A TOR	Err
or! Bookmark not defined.	
Bab VII Lampiran C Dokumen Teknik	Err
or! Bookmark not defined.	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jadwal Kegiatan Studi Independen Bangkit Academy	18
Tabel 2. 2 Jadwal Capstone Project	20
Tabel 3.1 Kegiatan ILT-Soft Skill	24
Tabel 3. 2 Kegiatan dan Jadwal English Session	25
Tabel 3. 3 Kegiatan dan Jadwal ILT-MD	26
Tabel 3. 4 Mobile Development Mandatory Class dan Sertifikat	28
Tabel 3. 5 Timeline Capstone Project	30
Tabel 3. 6 Capstone Project Schecule	33
Tabel 5. 1 Log activity kegiatan selama mengikuti Studi Independen	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Bangkit Academy	13
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Bangkit Academy	14
Gambar 3. 1 Weekly Consultation 19 – MD - 26	23
Gambar 3. 2 English Session EN1-103	26
Gambar 3. 3 ILT-MD Associate Android Developer Certification Preparation	27