

LAPORAN AKHIR
STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Cloud Computing
Bangkit Academy 2024 By Google, GoTo, Traveloka
Di Yayasan Dicoding Indonesia

Iluh Meiranda Dyah Setyawati
22082010150

Nama Dosen Pendamping Program (DPP) :
Fifin Sonata, S.Kom., M.Kom



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan Laporan Akhir Studi Independen Bersertifikat pada program Bangkit 2024 Batch 7 dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) yang merupakan inisiatif Kampus Merdeka dari Kemendikbud Ristek.

Meski laporan ini masih memiliki keterbatasan, saya berkomitmen untuk terus belajar dan menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh selama mengikuti program ini. Dalam penyelesaian laporan ini, saya menerima bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Tim Bangkit 2024** yang telah memberikan materi pembelajaran berkualitas dan pengalaman belajar yang inspiratif.
2. **Dicoding Indonesia** sebagai mitra pelaksana program Learning Path Cloud Computing.
3. **Bapak Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom., M.T.**, sebagai Dosen Pembimbing dan Dosen Wali saya.
4. **Bapak Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom.**, sebagai Kepala Program Studi Sistem Informasi UPN “Veteran” Jawa Timur.
5. **Orang tua saya**, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat selama mengikuti program Bangkit.
6. **Kak Fariz Indra** sebagai mentor dan fasilitator di kelompok saya CC-28, yang telah membimbing saya untuk memahami teknologi komputasi awan dan implementasinya dalam proyek akhir.
7. **Rekan tim capstone**, atas kerja sama, komitmen, dan semangat kolaborasi yang luar biasa.

Semoga ilmu dan pengalaman yang telah diperoleh selama program Bangkit dapat menjadi bekal berharga untuk pengembangan diri dan karir saya di masa mendatang.

Lembar Pengesahan

Laporan kegiatan ini disusun berdasarkan hasil dari Magang/Studi Independen di Yayasan Dicoding Indonesia pada program Bangkit Academy 2024 By Google, GoTo, Tokopedia, Traveloka yang telah dilaksanakan pada :

Hari dan tanggal : 6 September - 31 Desember 2024

Lokasi : Yayasan Dicoding Indonesia

Surabaya, 30 November 2024

Menyetujui

Dosen Pembimbing Studi Independen



Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom, M.T.

NIP. 19890225 2021211 001

Cohort Manager



Fitriyana Putri Fadhillah

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	1
Daftar Isi	2
I. Gambaran Umum.....	3
A. Profil Perusahaan.....	3
B. Deskripsi Kegiatan.....	3
II. Aktivitas Bulanan.....	6
III. Penutup.....	18
A. Kesimpulan.....	18
B. Saran	19
Referensi.....	20
Lampiran.....	21

