

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

BANGKIT ACADEMY 2023 BY GOOGLE, GOTO, TRAVELOKA

CLOUD COMPUTING LEARNING PATH

YAYASAN DICODING INDONESIA



Oleh:

Azam Azri Ahmad

2000018348

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

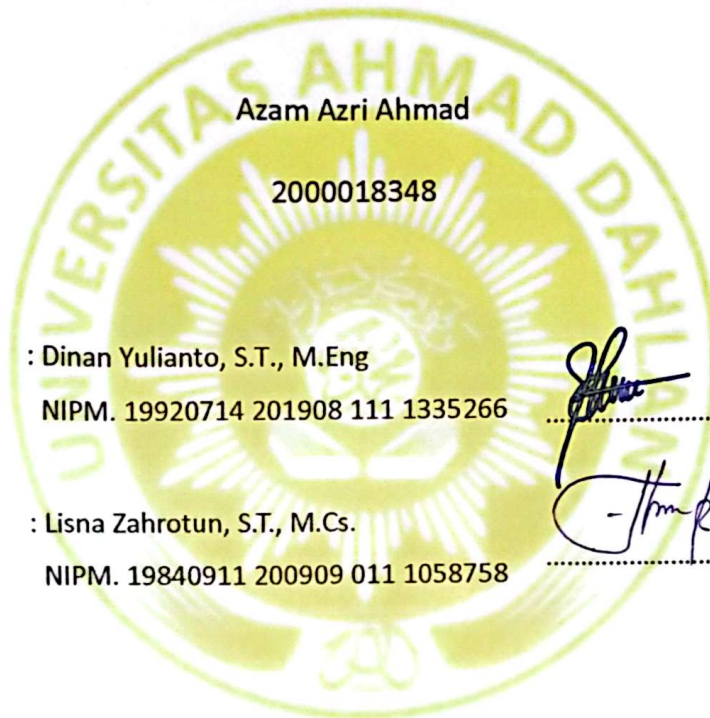
HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

BANGKIT ACADEMY 2023 BY GOOGLE, GOTO, TRAVELOKA –

CLOUD COMPUTING LEARNING PATH

YAYASAN DICODING INDONESIA



Azam Azri Ahmad

2000018348

PEMBIMBING : Dinan Yulianto, S.T., M.Eng
NIPM. 19920714 201908 111 1335266

05-02-2024

PENGUJI : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.
NIPM. 19840911 200909 011 1058758

16-2-2024

Yogyakarta, Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

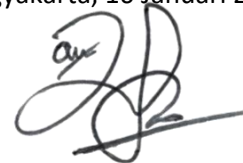
KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, zat yang telah memberikan taufik serta hidayah Nya untuk kita semua. Dalam kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, memotivasi serta membimbing penulis dalam melaksanakan salah satu program kampus merdeka yakni Bangkit Academy 2023 di Yayasan Dicoding Indonesia sampai dengan tersusunnya laporan ini, antara lain kepada:

1. Allah SWT, dengan-Nya segala bentuk kelancaran, ketenangan, serta pertolongan itu datang.
2. Orang tua, yang telah memberikan doa dan ridhonya untuk mengikuti program Bangkit Academy 2023.
3. Seluruh tim dari Bangkit Academy 2023, mulai dari jajaran pimpinan, staff, serta instruktur yang telah memfasilitasi selama program berlangsung.
4. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom., selaku koordinator MBKM
5. Bapak Dinan Yulianto, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing selama mengikuti program Bangkit Academy 2023.
6. Mas I Putu Cahya Adi Ganesha, selaku Mentor, Guru, dan Kakak Ideologis di Bangkit Academy 2023.
7. Teman-teman di Bangkit Academy, terkhusus kelas CC-10. 8. Teman-teman StockMinder, selaku tim pada *Product Capstone Project*.

Sebagai penutup, penulis menyadari bahwa pelaksanaan Studi Independen Bersertifikat dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Yogyakarta, 16 Januari 2024



Azam Azri Ahmad

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II GAMBARAN <i>SHORTCOURSE</i>.....	3
A. Penyelenggara <i>Shortcourse</i>	3
B. Lokasi <i>Shortcourse</i>	3
C. Waktu Pelaksanaan <i>Shortcourse</i>	3
D. Ruang Lingkup <i>Shortcourse</i>	3
BAB III TAHAPAN PERSIAPAN <i>SHORTCOURSE</i>	5
A. Rancangan Jadwal Persiapan <i>Shortcourse</i>	5
B. Jadwal Kegiatan <i>Shortcourse</i>	5
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG <i>SHORTCOURSE</i>	12
A. Hasil <i>Shortcourse</i>	12
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk yang Dikerjakan Selama <i>Shortcourse</i>	24
BAB V PENUTUP	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran	34
LAMPIRAN	35
A. Brosur.....	35
B. Sertifikat.....	35
D. Log Book.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Screen Shoot Aplikasi.....	32
-------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jadwal Kegiatan Shortcourse	5
Tabel 2.1 Silabus Cloud Computing	14
Tabel 2.2 Silabus Non-Teknis & Soft Skills	23