

**LAPORAN AKHIR
MAGANG BERSERTIFIKAT
PROJECT MANAGEMENT OFFICER
DI PT TELKOM INDONESIA Tbk**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Program MSIB MBKM

oleh :

Nora Trivetisia / 19102018



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

LEMBAR PENGESAHAN TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
PROJECT MANAGEMENT OFFICER
DI PT TELKOM INDONESIA Tbk

oleh :

Nora Trivetisia / 19102018

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Magang Bersertifikat Kampus Merdeka

Purwokerto, 28 Juli 2022

Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto

A blue ink signature is written over a rectangular stamp. The stamp is partially obscured by the signature and contains some illegible text.

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

LEMBAR PENGESAHAN
PROJECT MANAGEMENT OFFICER
DI PT TELKOM INDONESIA Tbk

oleh :

Nora Trivetisia / 19102018

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Magang Bersertifikat Kampus Merdeka

Jakarta, 29 Juli 2022

Partnership Initiation Officer Telkom ITDRI

Pembimbing di PT Telkom Indonesia Tbk



Fauzan Sisadli Dwi Farand

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir program MSIB sebagai *Project Management Officer* di PT Telkom Indonesia Tbk, yang berlangsung pada tanggal 1 Maret 2022 sampai 31 Juli 2022. Program MSIB Batch 2 MBKM yang telah dilaksanakan tidak lepas dari dukungan beberapa pihak. Untuk kali ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada saya;
2. Bapak Nadiem Anwar Makarim Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia dan semua panitia yang penyelenggara Program MSIB Batch 2 MBKM.
3. Bapak Dr. Arifianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto;
4. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Informatika (FIF) IT Telkom Purwokerto;
5. Ibu Amalia Belladina Arifa, S.Pd., M.Cs., selaku Kaprodi S1 Teknik Informatika IT Telkom Purwokerto;
6. Perusahaan Telkom Indonesia yang telah memberikan saya kesempatan untuk mengasah *hardskill* maupun *softskill* saya;
7. Kak Fauzan Feisal, Kak Fauzan Siszdli Dwi Farand, Kak Anta Rizky, Kak Canna Paranita, dan Kak Chandra Buana Putra selaku Mentor atau Pembimbing dalam menjalankan *project* yang ada;
8. Keluarga dan teman-teman yang telah mendoakan dan membantu saya
9. Rekan kerja MSIB Batch 2 MBKM saya dalam Squad DTB 1-2, Squad PHN 4-2, Squad BEN PI, dan Chapter PMO atas kerjasama dalam menyelesaikan *project*;
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir MSIB Batch 2 MBKM ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik dari pembaca akan sangat berarti bagi penulis untuk perbaikan kedepannya. Penulis

juga berharap, Laporan Akhir ini akan berguna dan bermanfaat sebagai referensi ataupun penambah wawasan bagi pembaca.

Purwokerto, 31 Juli 2022

Nora Trivetisia

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN TEKNIK INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO PROJECT MANAGEMENT OFFICER DI PT TELKOM INDONESIA Tbk	i
LEMBAR PENGESAHAN PROJECT MANAGEMENT OFFICER DI PT TELKOM INDONESIA Tbk	ii
Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Lingkup.....	2
I.3 Tujuan.....	2
Bab II Organisasi Mitra MSIB	3
II.1 Struktur Organisasi	3
II.2 Lingkup Pekerjaan.....	6
II.3 Deskripsi Pekerjaan	6
II.4 Jadwal Kerja.....	7
Bab III Pelaksanaan Kerja Magang.....	8
III.1 Project Digital Talent BUMN	8
III.1.1 Deskripsi Topik Project	8
III.1.2 Tahap Pelaksanaan Project.....	8
III.1.3 Pencapaian Hasil	11
III.2 Project Pentahelix Network	11
III.2.1 Deskripsi Topik Project	11
III.2.2 Tahap Pelaksanaan Project.....	11
III.2.3 Pencapaian Hasil	14
III.3 Project Blue Economic Network (Product Integration).....	14

III.3.1 Deskripsi Topik Project	14
III.3.2 Tahap Pelaksanaan Project.....	15
III.3.3 Pencapaian Hasil	20
III.4 Keterampilan Softskill.....	20
III.5 Kendala yang Ditemukan.....	21
Bab IV Penutup	23
IV.1 Kesimpulan	23
IV.2 Saran	23
Referensi.....	24
Lampiran	25
Lampiran A. Log Activity.....	25
Lampiran B. Dokumen Teknik	35

Daftar Tabel

Tabel 1. Log Activity	25
Tabel 2. Dokumen Teknik	35

Daftar Gambar

Gambar 1. Logo PT Telkom Indonesia Tbk.....	4
Gambar 2. Struktur organisasi pusat PT Telkom Indonesia Tbk.....	5
Gambar 3. Struktur organisasi Indonesia Telecommunication and Digital Research (ITDRI).....	5
Gambar 4. Lean Canvas DTB Fest.....	9
Gambar 5. Journey Wisata	12
Gambar 6. Strategic Partnership dengan Helix Government.....	13
Gambar 7. Timeline Melakukan Partnership	14
Gambar 8. Use Case Produk Evomo dan OCA.....	16
Gambar 9. Rundown Kegiatan BEN dan Pengenalan Produk Telkom.....	17
Gambar 10. Information Architecture BEN.....	18
Gambar 11. WBS	20