

LAPORAN AKHIR
STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
MYEDUSOLVE - DATA ANALYST
Di PT Dwi Inti Putra

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Program MSIB MBKM

oleh :
Girindra Wardhana / 20082010070



SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2022

Lembar Pengesahan
Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
MYEDUSOLVE - DATA ANALYST
DI PT Dwi Inti Putra

oleh :

Girindra Wardhana / 20082010070

disetujui dan disahkan sebagai
Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Surabaya, 23 Desember 2022

Pembimbing Magang atau Studi Independen Sistem Informasi Universitas
Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Siti Mukaromah S.Kom., M.Kom

NIP: 198107042021212011

Lembar Pengesahan
Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

MYEDUSOLVE - DATA ANALYST

Di PT Dwi Inti Putra

oleh :

Girindra Wardhana / 20082010070

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Jakarta, 22 Desember 2022

Pembimbing Studi Independen

Career Consultant



Resa Huda Firmansyah

Abstraksi

Laporan ini dibuat dengan tujuan memberikan informasi tentang pelaksanaan program Studi Independen di Kampus Merdeka bersama PT. Dwi Inti Putra, terutama program Data Analyst yang meliputi informasi rincian program pembelajaran, proses pelaksanaan pembelajaran, dan output atau capaian pembelajaran. Peserta program ini terdiri dari mahasiswa semester 5 dari seluruh kampus negeri dan swasta di Indonesia yang mengikuti program selama 5 bulan mulai 18 Agustus 2022 hingga 31 Desember 2022. Pembelajaran dilakukan secara daring menggunakan beragam aplikasi seperti zoom meeting, whatsapp, dan discord.

PT. Dwi Inti Putra sebagai mitra dari Kampus Merdeka telah menyelenggarakan program dengan baik, terutama dalam penyediaan fasilitas penunjang karir seperti webinar karir dan karir mentoring. Hal tersebut sesuai dengan tujuan PT. Dwi Inti Putra yang ingin mempersiapkan talenta muda agar siap berkarir di masa yang akan datang. Pencapaian penulis dalam studi independen ini adalah berhasil mendapatkan 4 sertifikat internasional dari Microsoft dan Pearson, termasuk Microsoft Office: Excel Associate dan Expert, serta IT Specialist: Data Analytics dan Databases.

Kata Kunci: *Studi Independen, Data Analyst, PT. Dwi Inti Putra*

Kata Pengantar

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya dengan kehendak-Nya saya dapat menyelesaikan program Studi Independen Bersertifikat yang difasilitasi oleh Kampus merdeka bersama mitra terkait. Saya sangat berterimakasih kepada Kampus Merdeka karena telah menyediakan program ini yang memungkinkan saya mempelajari hal-hal yang sejak lama ingin saya pelajari dan mempraktikkannya secara langsung serta dibimbing oleh mentor yang berkompeten. Selain itu, saya juga sangat berterima kasih kepada tim MyEduSolve dan jajarannya yang telah menyelenggarakan program studi independen pathway Data Analyst sebagai wadah untuk mengembangkan diri para mahasiswa yang tertarik dengan dunia data. Tak lupa, saya mengucapkan terima kasih kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan izin kepada saya untuk mengikuti program ini. Terakhir, saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada mentor dan fasilitator yang telah membantu saya dalam proses meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan nilai diri melalui program ini.

Setelah selesai mengikuti program Studi Independen Bersertifikat ini, saya berharap dapat mengembangkan baik soft skill dan hard skill agar saya dapat menjadi seorang Data Analyst yang berkualitas di masa depan.

Surabaya, 22 Desember 2022



Girindra wardhana

Daftar Isi

Lembar Pengesahan Program Studi Sistem Informasi	ii
Lembar Pengesahan	ii
Abstraksi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	vii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Lingkup	2
I.3 Tujuan	2
Bab II Lingkungan PT. Dwi Inti Putra	3
II.1 Struktur Organisasi	3
II.2 Struktur Organisasi	3
II.3 Deskripsi Project	4
II.4 Jadwal Project	6
Bab III Capstone Project Pathway Data Analyst	7
III.1 Project Partner - Jobhun	7
III.2 Proses Penyelesaian Capstone Project	7
III.3 Pencapaian Hasil Capstone Project	17
Bab IV Penutup	18
IV.1 Kesimpulan	18
IV.2 Saran	18
Referensi	viii
Lampiran A. TOR	A-1
Lampiran B. Log Activity	B-1
Lampiran C. Dokumen Teknik	C-1

Daftar Tabel

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Project Data Analyst	6
Tabel 2. Pembagian Tugas Anggota Kelompok	16

Daftar Gambar

Gambar 1. Struktur Organisasi PT. Dwi Inti Putra	3
--	---