

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
Generasi GIGIH 2.0 (Data Analyst)
Di Yayasan Anak Bangsa Bisa

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Program MSIB MBKM

oleh :

Adi Wijaya / 19102099



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022

**LEMBAR PENGESAHAN
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

Generasi GIGIH 2.0 (Data Analyst)

Di Yayasan Anak Bangsa Bisa

oleh :

Adi Wijaya / 19102099

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Purwokerto, 18 Juli 2022

Pembimbing Studi Independen

Prodi S1 Teknik Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto



Pradana Ananda Raharja, S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0602079401

Lembar Pengesahan

Generasi GIGIH 2.0 (Data Analyst)

Di Yayasan Anak Bangsa Bisa

oleh :

Adi Wijaya / 19102099

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Jakarta, 18 Juli 2022

Project Coordinator Generasi GIGIH 2.0

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Iqbal Affandi', written in a cursive style.

Iqbal Affandi

G0012442

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas berkah, rahmat, dan hidayah yang selalu diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir kegiatan Studi Independen Bersertifikat dengan tepat waktu.

Tidak dapat dipungkiri, dalam penyusunan laporan akhir ini banyak hambatan dan rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya penulis bisa melaluinya karena adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak baik moral maupun materi.

Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tim penggagas dan penyelenggara kegiatan Studi Independen Bersertifikat.
2. Bapak Pradana Ananda Raharja, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang memberikan dukungan penuh kepada penulis dalam melaksanakan kegiatan program MSIB.
3. Ibu Monica Oudang, selaku Chairwoman YABB.
4. Tim Generasi GIGIH 2.0, tim operasional, serta PIC yang memberi banyak informasi dan membuat suasana belajar di program ini sangat menyenangkan.
5. Kak Mawanda Almuhayar, selaku mentor di program ini.
6. Teman-teman belajar di Generasi GIGIH 2.0
7. Orang tua penulis yang banyak membantu dan selalu memberi dukungan.

Pada laporan akhir ini sangat dimungkinkan masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Segala bentuk kritik dan saran akan dengan senang hati diterima dan diharapkan dapat membantu dalam penulisan selanjutnya agar bisa lebih baik lagi. Semoga laporan akhir Studi Independen Kampus Merdeka Generasi GIGIH 2.0 (Data Analyst) di Yayasan Anak Bangsa Bisa ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca.

Indramayu, 18 Juli 2022



Adi Wijaya

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Program Studi	i
Lembar Pengesahan Generasi GIGIH	ii
Abstraksi	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Lingkup	2
I.3 Tujuan	2
Bab II Organisasi Yayasan Anak Bangsa Bisa	3
II.1 Struktur Organisasi	3
II.2 Lingkup Pekerjaan	3
II.3 Deskripsi Pekerjaan	3
II.4 Jadwal Kerja	6
Bab III Capstone Project Generasi GIGIH	12
III.1 Deskripsi Persoalan	12
III.2 Pelaksanaan Project	13
III.3 Hasil Produk	14
Bab IV Penutup	18
IV.1 Kesimpulan	18
IV.2 Saran	18
Referensi	20
Lampiran	A-1
Lampiran A. TOR	A-1
Lampiran B. Log Activity	B-1
Lampiran C. Dokumen Teknik	C-1