

**LAPORAN KERJA PRAKTIK DI GENERASI GIGIH 2.0 BY  
YAYASAN ANAK BANGSA BISA**

**PEMBUATAN *FRONTEND WEB* PADA GENERASI  
GIGIH 2.0 BY YAYASAN ANAK BANGSA BISA**



**ANDIKA BAYU SANTOSO  
19102129**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2022**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK DI GENERASI GIGIH 2.0 BY  
YAYASAN ANAK BANGSA BISA**

**PEMBUATAN *FRONTEND WEB* PADA GENERASI  
GIGIH 2.0 BY YAYASAN ANAK BANGSA BISA**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan. Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat  
kewajiban Kerja Praktik**

**ANDIKA BAYU SANTOSO  
19102129**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2022**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK DI GENERASI GIGIH 2.0 BY  
YAYASAN ANAK BANGSA BISA**

**PEMBUATAN *FRONTEND WEB* PADA GENERASI  
GIGIH 2.0 BY YAYASAN ANAK BANGSA BISA**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**ANDIKA BAYU SANTOSO  
19102129**

Mengetahui  
Ketua Program Studi

(Amalia Beladinda Arifa, S.Pd., M.Cs) (Pradana Ananda Raharja, S. Kom., M. Kom)  
NIK 20920001 NIDN 0602079401

Pembimbing PKL/KP

## **Kata Pengantar**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa. Berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis menyusun laporan akhir studi independen bersertifikat kampus merdeka ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu agar terselenggaranya kegiatan studi independen bersertifikat kampus merdeka ini. Laporan akhir ini disusun sebagai bukti bahwa penulis telah melaksanakan Studi Independen di Yayasan Anak Bangsa Bisa dengan program Generasi Gigih 2.0 pada jalur frontend engineering.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan akhir ini masih jauh dari sempurna karena pengalaman dan pengetahuan penulis yang terbatas. Oleh karena itu, saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan demi perbaikan laporan akhir di masa mendatang.

## **Abstrak**

*Studi Independen Bersertifikat adalah salah satu program Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang diselenggarakan Kemendikbud Ristek untuk mengembangkan dan mempersiapkan mahasiswa untuk siap berkarir. Program Generasi GIGIH 2.0 di YABB & GoTo memberikan pembelajaran paket lengkap dari keterampilan teknis, keterampilan lunak hingga bahasa yang dibuat dengan cermat oleh para pakar industri kami, perjalanan ini akan terdiri dari program jarak jauh 6 bulan yang akan dimulai dari tingkat pemula hingga tingkat mahir di mana siswa akan ditempatkan di Yayasan Mitra industri Anak Bangsa Bisa (YABB) untuk mendapatkan pengalaman kerja sebagai software engineer dan magang analis data dan mendapatkan proyek batu penjuru sebagai tugas akhir untuk mengimplementasikan pengetahuan.*

**Kata Kunci:** *Kampus Merdeka, Studi Independen, Generasi GIGIH 2.0*

## ***Abstract***

*Studi Independen Bersertifikat is one of the Merdeka Belajar Kampus Merdeka that organized by Kemendikbud Ristek to develop and ready up student for a career. Generasi GIGIH 2.0 by Yayasan Anak Bangsa give a full learning for technical skill, soft skill, that created by expert at our industry. This program will be a 6 months that started with beginner class to the expert class, students will be placed at Yayasan Anak Bangsa Bisa's partner to receive a real work experience as a software engineer, student also get a capstone project as a final project to implement the technology.*

***Key Word:*** *Kampus Merdeka, Studi Independen Bersertifikat, Generasi GIGIH 2.0*

## Daftar Isi

<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	9
<b>A. Latar Belakang</b> .....	9
<b>B. Tujuan</b> .....	10
<b>C. Ruang Lingkup</b> .....	10
<b>D. Aspek Umum Kelembagaan</b> .....	10
<b>E. Metode Penulisan Laporan</b> .....	11
<b>F. Sistematika Penulisan Laporan</b> .....	11
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	12
<b>A. Pelaksanaan Generasi GIGIH 2.0 by Yayasan Anak Bangsa Bisa</b> .....	12
<b>BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN</b> .....	14
<b>A. Pengerjaan Proyek Akhir</b> .....	14
<b>B. Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan</b> .....	14
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	18
<b>A. Kesimpulan</b> .....	18
<b>B. Saran</b> .....	18

## Daftar Gambar

Gambar 3.1 Halaman Login .....	15
Gambar 3.2 Halaman Pilih Musik .....	15
Gambar 3.3 Form nama dan deskripsi .....	16
Gambar 3.4 Tampilan sukses .....	16
Gambar 3.5 Menu .....	17
Gambar 3.6 Daftar playlist .....	17