

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
Yayasan Anak Bangsa Bisa
PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN UNTUK
MENGURANGI MAKANAN BERLEBIH YANG
MASIH LAYAK KONSUMSI TERBUANG**



**SHODIK SETIAWAN
19102040**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
Yayasan Anak Bangsa Bisa
PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN UNTUK
MENGURANGI MAKANAN BERLEBIH YANG
MASIH LAYAK KONSUMSI TERBUANG**



Laporan Praktik Kerja Lapangan / Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan

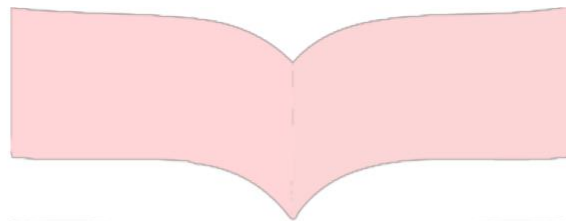
**SHODIK SETIAWAN
19102040**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK**

Yayasan Anak Bangsa Bisa

**PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN UNTUK
MENGURANGI MAKANAN BERLEBIH YANG
MASIH LAYAK KONSUMSI TERBUANG**



Dipersiapkan dan disusun oleh:

SHODIK SETIAWAN

19102040



Mengetahui,
Ketua Program Studi

A black ink signature of Amalia Beladina Arifa, written over a stylized 'Y' graphic element that is partially red and grey.

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

Pembimbing PKL

A blue ink signature of Pradana Ananda Raharja, written over a stylized 'Y' graphic element that is partially red and grey.

Pradana Ananda Raharja, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0602079401

ABSTRAK

Program studi independen bersertifikat Generasi Gigih merupakan sebuah program dari Yayasan Anak Bangsa Bisa yang difasilitasi oleh Kampus Merdeka yang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa agar mampu menyiapkan serta mengembangkan keahlian baik secara pengetahuan dan juga praktik mahasiswa agar dapat diimplementasikan dan dimanfaatkan yang sesuai dengan kebutuhan industri. Program pelatihan yang disiapkan oleh generasi gigih tidak hanya ada satu pelatihan melainkan terdapat beberapa jenis pelatihan diantaranya *frontend engineer*, *backend engineer* dan *data analyst* yang membekali mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan sesuai dengan minat pelatihan yang dipilih. Proses pembelajaran yang diterapkan pada program dilakukan dalam beberapa tahap pelatihan yang dikemas kedalam *technical class*, *career readiness* & *softskill*, kelas Cakap dan capstone project kegiatan ini dilakukan secara daring dengan menggunakan platform Zoom. Mahasiswa diharapkan akan memiliki kompetensi teknis dalam merancang, menerapkan, memajemen dan bertanggung jawab terhadap tugas yang dimiliki oleh seorang *engineer* sesuai dengan minat yang dipilih.

Kata Kunci : Backend Engineer, Data Analyst, Frontend Engineer

ABSTRACT

The Gigih Generation certified independent study program is a program from the Anak Bangsa Bisa Foundation facilitated by Merdeka Campus which aims to provide opportunities for students to be able to prepare and develop skills both in knowledge and student practice so that they can be implemented and utilized in accordance with industry needs. The training program prepared by the persistent generation is not only one training but there are several types of training including frontend engineer, backend engineer and data analyst that equip students to develop abilities according to the chosen training interests. The learning process applied to the program is carried out in several stages of training which are packaged into technical classes, career readiness & soft skills, Cakap classes and capstone projects. These activities are carried out online using the Zoom platform. Students are expected to have technical competence in designing, implementing, managing and being responsible for the tasks of an engineer according to their chosen interests.

Keywords : Backend Engineer, Data Analyst, Frontend Engineer

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK	i
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK	ii
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. TUJUAN	2
C. RUANG LINGKUP	2
D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN	2
E. METODE PENULISAN LAPORAN	2
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
A. FOOD WASTE MANAGEMENT	4
B. REACT JS	4
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN	5
A. PEKERJAAN/KEGIATAN	5
B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	7
BAB IV PENUTUP	8
A. Kesimpulan	8
B. Saran	8
DAFTAR PUSTAKA	9
LAMPIRAN	10

DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Deskripsi Pekerjaan	6
-------------------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Rekomendasi Program Magang	10
Lampiran 2 TERM OF REFERENCE	11
Lampiran 3 Laporan Mingguan	13