

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
*USER INTERFACE DASHBOARD MANAGEMENT UNTUK
PENGELOLAAN SAMPAH DI DAERAH JAWA BARAT DI
PERUSAHAAN YAYASAN ANAK BANGSA BISA*

STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT



DIMAS ALDRIANTO

19101119

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

Lembar Pengesahan

***User Interface* Dashboard Managemen Untuk Pengelolaan Sampah di Daerah Jawa Barat di Perusahaan Yayasan Anak Bangsa Bisa Studi Independen Bersertifikat**

Disusun oleh :

Dimas Aldrianto

19101119

Telah disetujui oleh :

Pembimbing :1. Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T.

0626098903

()

2. Jafaruddin Gusti Amri Ginting, S.T.,M.T.

0620108901

()

2. Iqbal Affandi

G0012442

()

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

IT Telkom Purwokerto

Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T..

NIDN. 0620079201

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan program MSIB oleh mitra Generasi GIGIH 2.0 by YABB & GoTo dengan bidang yang diambil yaitu Data Analyst serta dapat menyelesaikan laporan kegiatan MSIB yang berjudul “**USER INTERFACE DASHBOARD MANAGEMENT UNTUK PENGELOLAAN SAMPAH DI DAERAH JAWA BARAT DI YAYASAN ANAK BANGSA BISA**”.yang telah tersusun di laporan ini.

Alhamdulillah penulis panjatkan untuk keberhasilan serta selesainya program Magang dan Studi Independen Bersertifikat ini. dan juga laporan kegiatan MSIB ini adalah untuk dijadikan sebagai nilai konversi SKS pada mata kuliah yang diambil di semester 6 sarjana Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Institut Teknologi Telkom Purwokerto..

Akhir kata, penulis ucapkan Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang sudah terlibat di dalam menyukseskan program Magang dan Studi Independen Bersertifikat ini. dan penulis berharap juga untuk laporan akhir ini akan sangat bermanfaat dan bisa memberikan gambaran mengenai kegiatan Magang dan Studi Independen Bersertifikat, serta menambah ilmu untuk kita semua.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Purwokerto, 05 Juli 2022

(Dimas Aldrianto)

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Kegiatan	3
1.4 Manfaat Kegiatan	4
BAB II	5
PROSEDUR KERJA	5
2.1 Deskripsi Penugasan Kerja	5
2.2 Teori Dasar Pendukung	11
BAB III	14
METODE KERJA	14
3.1 Waktu dan Tempat	14
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Metode dan Proses Kerja	15
BAB IV	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Ringkasan Produk	20
BAB V	25
KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25

DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1.1 Hasil akhir *Dashboard* Managemen Sampah di Jawa Barat.....22