

***USER INTERFACE DASHBOARD MANAGEMENT UNTUK
PENDATAAN MINAT BACA DI INDONESIA***

SKEMA KEGIATAN MSIB



ABI HAKIM AMANULLAH

19101143

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

2022

LEMBAR PENGESAHAN

USER INTERFACE DASHBOARD MANAGEMENT UNTUK PENDATAAN MINAT BACA DI INDONESIA

SKEMA KEGIATAN MSIB

Disusun oleh :

ABI HAKIM AMANULLAH

19101143

Telah disetujui oleh :

Susunan Tim Penguji

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

()

NIDN. 0626098903

Pembimbing Lapangan : Iqbal Affandi

()

NIP. G0012442

Penguji : Dadiek Pranindito S.T. M.T.

()

NIDN. 0626108502

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Institut Teknologi Telkom Purwokerto

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

NIDN. 0620079201

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-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 PENDATAAN MINAT BACA DI INDONESIA”**.

Maksud dari penyusunan 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.

Dalam penyusunan laporan kegiatan MSIB ini, banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T. selaku pembimbing I.
2. Kak Iqbal Affandi selaku pembimbing lapangan.
3. Kak Tubagus Irkham selaku mentor Capstone Projek.
4. Bapak Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T._ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
5. Bapak Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T. IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Seluruh dosen, staf dan karyawan Program studi S1 Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
7. Andhika Ihza Yusuf Gunandi, Muh. Ibnul Faiq Salam dan Dimas Aldrianto selaku teman yang sudah banyak membantu selama proses pelaksanaan program MSIB dan penulisan laporan akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu besar harapan penulis untuk pembaca berkenan memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan isi laporan ini.

Purwokerto, 3 Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Abi Hakim Amanullah', written in a cursive style.

(Abi Hakim Amanullah)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kegiatan	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB II PROSEDUR KERJA.....	3
2.1 Deskripsi Penugasan Kerja.....	3
2.2 Teori Dasar Pendukung.....	4
2.2.1 Definisi Buta Huruf	4
2.2.2 Minat Baca.....	4
2.2.3 Literasi	5
BAB III METODE KERJA	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Metode dan Proses Kerja.....	7
3.3.1 Studi Literatur	7
3.3.2 Melakukan Pencarian Dataset dan Cleaning Data	7
3.3.3 Melakukan Visualisasi Dataset.....	8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	9
4.1 Hasil Data	9
4.2 Pembahasan	14
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	15
5.1 Kesimpulan.....	15

5.2 Saran.....	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN.....	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Dataset Pengunjung Perpustakaan di Jakarta Tahun 2017-2019	9
Gambar 4. 2 Dataset Pengunjung Perpustakaan di Jakarta Tahun 2017-2019 yang Sudah dilakukan Cleaning.....	10
Gambar 4. 3 Dataset Buta Huruf di Indonesia	10
Gambar 4. 4 Dataset Buta Huruf di Indonesia yang Sudah dilakukan Cleaning	11
Gambar 4. 5 Dataset Tingkat Kegemaran Baca di Indonesia Pada Tahun 2021	11
Gambar 4. 6 Dataset Tingkat Kegemaran Baca di Indonesia Pada Tahun 2021 yang Sudah dilakukan Cleaning.....	12
Gambar 4. 7 Hasil Dashboard Data Minat Baca di Indonesia	13