

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DI LEMBAGA MAPALA UNISI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
*COMPANY PROFILE* BERBASIS *WEBSITE* DI  
MAPALA UNISI**



**Beny Alphon Tondang**

**19102228**

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

**2023**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DI LEMBAGA MAPALA UNISI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
*COMPANY PROFILE* BERBASIS *WEBSITE* DI  
MAPALA UNISI**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan / Kerja Praktik disusun guna memenuhi  
syarat Kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

**Beny Alphon Tondang**

**19102228**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2023**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DI LEMBAGA MAPALA UNISI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
COMPANY PROFILE BERBASIS WEBSITE DI  
MAPALA UNISI**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Beny Alphon Tondang**

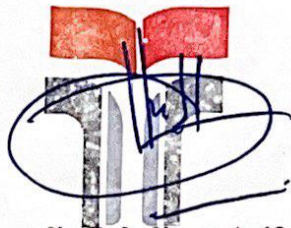
**19102228**

Telah dipresentasikan pada, 30 Januari 2023

Mengetahui,

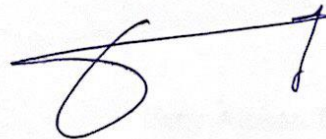
Ketua Program Studi

Pembimbing PKL



**Amalia Beladinna Arifa, S.Pd.,  
M.Cs.**

**NIDN. 0606019201**



**Wahyu Adi Prabowo,  
S.Kom.,M.B.A.,M.Kom.**

**NIDN. 0613038503**

---

## KATA PENGANTAR

Berakhirnya praktik kerja lapangan yang telah dilaksanakan pada tanggal 08 Agustus 2022 sampai dengan 08 November 2022. Banyak ucap syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan. Hal tersebut tidak dari dukungan dan kerja sama dari segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, baik dukungan secara moril maupun materil. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Bapak Bitu Parga Zen, S.Kom., M. Han selaku Dekan Institut Teknologi Telkom Purwokerto
3. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs. selaku Kepala Program Studi S1 Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Wahyu Adi Prabowo, S.Kom.,M.B.A.,M.Kom. selaku dosen pembimbing PKL yang telah banyak memberikan dukungan kepada penulis.
5. Anggota PKL sebagai tim yang telah bekerja sama dengan baik selama pelaksanaan PKL

Penulisan dan penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan penulis menyadari bahwa masih banyak kekeliruan yang jauh dari kata sempurna. Sehingga saran serta kritik dari pembaca sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Purwokerto, 13 Januari 2023



Beny Alphon Tondang

---

---

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Ruang Lingkup.....	3
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	3
E. Metode Penulisan Laporan.....	6
F. Sistematika Penulisan Laporan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
A. Sistem Informasi .....	8
B. <i>Company Profile</i> .....	8
C. Diagrams.net .....	8
D. Figma .....	9
E. Laravel.....	9
F. Bahasa Pemrograman PHP .....	9
<b>BAB III ANALISIS PEMBAHASAN .....</b>	<b>10</b>
A. Pekerjaan / Kegiatan .....	10
a. Pekerjaan Secara Umum .....	10
b. Pekerjaan Secara Spesifik .....	10
B. Analisis dan Pembahasan .....	10
1. Diagram Konteks .....	11
2. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	12
3. Sequence Diagram Admin Login.....	12
4. Sequence Diagram Tambah Data Slider .....	13
5. Sequence Diagram Edit Data Slider.....	14
6. Sequence Diagram Hapus Data Slider .....	14
7. Sequence Diagram Edit Data About .....	15

---

8. Sequence Diagram Tambah Data Berita .....	15
9. Sequence Diagram Edit Data Berita .....	16
10. Sequence Diagram Hapus Data Berita .....	17
11. Sequence Diagram Tambah Data Galleries .....	17
12. Sequence Diagram Edit Data Galleries.....	18
13. Sequence Diagram Hapus Data Galleries .....	19
14. Sequence Diagram Edit Data Contact.....	19
15. Diagram Class .....	20
16. Data Flow Diagram.....	20
17. Usecase Diagram Admin.....	21
18. Usecase Diagram User .....	21
19. Hasil Desain Aplikasi.....	21
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>25</b>
A. Kesimpulan .....	25
B. Saran.....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>26</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>27</b>
A. Surat Keterangan Praktik Kerja Lapangan.....	27
B. Laporan Harian.....	28

---

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo MAPALA UNISI.....	3
Gambar 3. 1 Diagram Konteks.....	11
Gambar 3. 2 Entity Relationship Diagram.....	12
Gambar 3. 3 Sequence Diagram Admin Login.....	12
Gambar 3. 4 Sequence Diagram Tambah Data Slider .....	13
Gambar 3. 5 Sequence Diagram Edit Data Slider.....	14
Gambar 3. 6 Sequence Diagram Hapus Data Slider .....	14
Gambar 3. 7 Sequence Diagram Edit Data About .....	15
Gambar 3. 8 Sequence Diagram Tambah Data Berita .....	15
Gambar 3. 9 Sequence Diagram Edit Data Berita.....	16
Gambar 3. 10 Sequence Diagram Hapus Data Berita .....	17
Gambar 3. 11 Sequence Diagram Tambah Data Galleries .....	17
Gambar 3. 12 Sequence Diagram Edit Data Galleries.....	18
Gambar 3. 13 Sequence Diagram Hapus Data Galleries .....	19
Gambar 3. 14 Sequence Diagram Edit Data Contact.....	19
Gambar 3. 15 Diagram Class .....	20
Gambar 3. 16 Data Flow Diagram .....	20
Gambar 3. 17 Usecase Diagram Admin.....	21
Gambar 3. 18 Usecase Diagram User .....	21
Gambar 3. 19 Tampilan Home.....	21
Gambar 3. 20 About Us .....	22
Gambar 3. 21 Portal Berita.....	22
Gambar 3. 22 Galeri Kegiatan .....	22
Gambar 3. 23 Kontak .....	23
Gambar 3. 24 Admin Data Slider.....	23
Gambar 3. 25 Admin Data Berita .....	23
Gambar 3. 26 Admin Galeri Kegiatan .....	24
Gambar 3. 27 Admin Data About .....	24
Gambar 3. 28 Admin Data Kontak .....	24