

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN /KERJA  
PRAKTIK  
LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PURWOKERTO  
PERANCANGAN DESIGN UI/UX PADA LAYANAN  
KUNJUNGAN DI LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB  
PURWOKERTO MENGGUNAKAN APLIKASI FIGMA**



**AL MAHESHA LORO SAE  
19102177**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN /KERJA  
PRAKTIK  
LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PURWOKERTO**

**PERANCANGAN DESIGN UI/UX PADA LAYANAN  
KUNJUNGAN DI LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB  
PURWOKERTO MENGGUNAKAN APLIKASI FIGMA**



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

**AL MAHESHA LORO SAE  
19102177**

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

**2022**

**PERANCANGAN DESIGN UI/UX PADA LAYANAN  
KUNJUNGAN DI LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB  
PURWOKERTO MENGGUNAKAN APLIKASI FIGMA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**AL MAHESHA LORO SAE  
19102177**

Telah di selesaikan pada  
Mengetahui, 28 Desember 2022

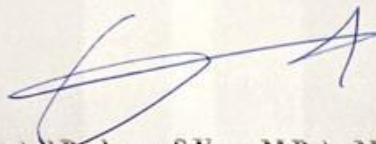
Ketua Program Studi



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

NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL



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

NIDN. 0613038503

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                    | <b>ii</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                          | <b>ii</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                         | <b>iii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                        | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                      | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                     | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                  | <b>viii</b> |
| <b>BAB I.....</b>                             | <b>1</b>    |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>                       | <b>1</b>    |
| <b>A. Latar Belakang.....</b>                 | <b>1</b>    |
| <b>B. Tujuan.....</b>                         | <b>3</b>    |
| <b>C. Ruang Lingkup .....</b>                 | <b>3</b>    |
| <b>D. Aspek Umum dan Kelembagaan .....</b>    | <b>4</b>    |
| <b>E. Metode Penulisan Laporan .....</b>      | <b>6</b>    |
| <b>F. Sistematika Penulisan Laporan .....</b> | <b>7</b>    |
| <b>BAB II.....</b>                            | <b>8</b>    |
| <b>LANDASAN TEORI.....</b>                    | <b>8</b>    |
| <b>A. Pengertian Perancangan .....</b>        | <b>8</b>    |
| <b>B. User Interface (UI).....</b>            | <b>8</b>    |
| <b>C. User Experience (UX).....</b>           | <b>9</b>    |
| <b>D. Figma.....</b>                          | <b>10</b>   |
| <b>E. Sistem Informasi .....</b>              | <b>10</b>   |
| <b>F. Prototype.....</b>                      | <b>11</b>   |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB III.....</b>                                     | <b>12</b> |
| <b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>                     | <b>12</b> |
| <b>A. PEKERJAAN/KEGIATAN .....</b>                      | <b>12</b> |
| <b>B. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                     | <b>18</b> |
| <b>BAB IV .....</b>                                     | <b>40</b> |
| <b>PENUTUP .....</b>                                    | <b>40</b> |
| <b>A. KESIMPULAN .....</b>                              | <b>40</b> |
| <b>B. SARAN.....</b>                                    | <b>41</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                             | <b>42</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                    | <b>43</b> |
| <b>A. Surat Keterangan Praktik Kerja Lapangan .....</b> | <b>43</b> |
| <b>B. Laporan Harian .....</b>                          | <b>45</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Table 3.1. 1. Kegiatan Harian ..... | 9 |
|-------------------------------------|---|

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3.2. 1Tampilan Halaman Login dan Halaman Registrasi .....  | 29 |
| Gambar 3.2. 2.Tampilan Halaman Dashboard Menu dan Navbar .....  | 29 |
| Gambar 3.2. 3.Tampilan Halaman Icon Navbar .....  | 30 |
| Gambar 3.2. 4.Tampilan Halaman Menu Kunjungan tombol Kunjungan Tatap Muka .....                         | 30 |
| <i>Gambar 3.2. 5.Tampilan Halaman Menu Kunjungan bagian Riwayat Kunjungan</i> .....                     | 31 |
| Gambar 3.2. 6. Tampilan Halaman Menu Panduan - WBS .....  | 31 |
| Gambar 3.2. 7.Tampilan Halaman Menu Informasi .....   | 32 |
| Gambar 3.2. 8. Tampilan Halaman Menu Lokasi - Sosial Media.....   | 32 |
| <i>Gambar 3.2. 9. Tampilan Halaman Dashboard Admin – Menu Data User – UUD – Request Kunjungan</i> ..... | 33 |
| Gambar 3.2. 10. Tampilan Halaman Menu Admin Riwayat Kunjungan – Panduan .....                           | 33 |
| Gambar 3.2. 11. Tampilan Halaman Menu Admin Visi Misi.....  | 34 |
| <br>  |    |
| Gambar 3.3. 1. Flowchart Interface Admin .....  | 35 |
| Gambar 3.3. 2. Flowchart Interface User .....   | 36 |
| <br>  |    |
| Gambar 3.4. 1. Flow Map .....   | 37 |
| Gambar 3.4. 2. Flow Diagram.....  | 38 |
| <br>  |    |
| Gambar 3.5. 1. Usecase Admin.....   | 39 |
| Gambar 3.5. 2. Usecase User .....   | 39 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Surat Pengantar PKL .....         | 43 |
| Lampiran 2. Surat Balasan Pengantar PKL ..... | 44 |
| Lampiran 3. Laporan Harian 1 .....            | 45 |
| Lampiran 4. Laporan Harian 2 .....            | 45 |
| Lampiran 5. Laporan Harian 3 .....            | 46 |
| Lampiran 6. Laporan Harian 4 .....            | 46 |
| Lampiran 7. Foto Bersama.....                 | 47 |



## KATA PENGANTAR

Berakhirnya Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan pada tanggal 8 Agustus 2022 sampai dengan 1 Oktober 2022. Banyak ucap syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan. Hal tersebut tidak terlepas dari dukungandan Kerjasama dari segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, baik dukungan secara moril maupun materil.

Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Ibu Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs. selaku Kepala Program Studi S1 Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing PKL yang telah banyak memberikan dukungan kepada penulis.
4. Bapak Teguh Hartaya dan Bapak Untung Septiono, selaku Kepala Lembaga Pemasarakatan Lapas Narkotika Kelas IIB Purwokerto dan Pembimbing PKL yang telah banyak memberikan dukungan dan memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktik.
5. Semua Tim yang bergabung dalam melaksanakan kerja praktik di Lapas Narkotika Kelas IIB Purwokerto.

Dalam 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.