

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK PT. TELKOM WITEL PURWOKERTO**

**IMPLEMENTASI *WEBSITE* DUIT UNTUK  
PEMBUATAN DATABASE TAGIHAN PELANGGAN  
SETIAP BULAN AGAR DAPAT TERHUBUNG KE  
BOT TELEGRAM**



**Oleh:**

**DAMAR ZAKY MUHAMMAD**

**NIM: 18102082**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK PT. TELKOM WITEL PURWOKERTO**

**IMPLEMENTASI *WEBSITE* DUIT UNTUK  
PEMBUATAN DATABASE TAGIHAN PELANGGAN  
SETIAP BULAN AGAR DAPAT TERHUBUNG KE  
BOT TELEGRAM**



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

**Oleh:**

**DAMAR ZAKY MUHAMMAD**

**NIM: 18102082**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2021**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI PT TELKOM INDONESIA  
TELKOM WITEL PURWOKERTO

IMPLEMENTASI *WEBSITE* DUIT UNTUK  
PEMBUATAN DATABASE TAGIHAN PELANGGAN  
SETIAP BULAN AGAR DAPAT TERHUBUNG KE  
BOT TELEGRAM


Dipersiapkan dan disusun oleh:  
DAMAR ZAKY MUHAMMAD  
18102082

Telah dipresentasikan pada Kamis, 17 Februari 2022.

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

  
(Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.CS.)  
NIK 20920001

Pemimbing PKL/KP

  
(Muhammad Pajar Sidiq, S.T., M.T.)  
NIDN 0619029102

---

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 TUJUAN .....	2
1.3 RUANG LINGKUP .....	2
1.4 ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN.....	3
1.5 METODE PENULISAN LAPORAN .....	5
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 LANDASAN TEORI.....	7
2.1.1 <i>Website</i> .....	7
2.1.2 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	7
2.1.3 <i>Database</i> .....	7
2.1.4 <i>XAMPP</i> .....	8
2.1.5 <i>MySQL</i> .....	9
2.1.6 <i>MySQL Workbench</i> .....	9
2.1.7 <i>Visual Studio Code</i> .....	9
<b>BAB III HASIL dan PEMBAHASAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 PEKERJAAN/KEGIATAN .....	10
3.2 ANALISIS DAN PEMBAHASAN HASIL PEKERJAAN .....	11
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>14</b>
4.1 KESIMPULAN .....	14
4.2 SARAN .....	14
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>

---

**LAMPIRAN.....16**

---

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 3.1 Alur Pengerjaan Saat PKL/KP. ....	11
Gambar 3.2 Query untuk menampilkan data yang didatabase.....	12
Gambar 3.3 <i>Dashboard</i> POCA. ....	12
Gambar 3.4 Database .....	13

---

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Pengantar PKL ..... 36

Lampiran 2. Surat Balasan PKL..... 37