

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

**ANALISIS DATA DAN IMPLEMENTASI DATA MENJADI
DIAGRAM TABEL PROGRESS PADA WEBSITE DI DIVISI
FINANCE**



JIHAN RIHADATUL AISYA

18102091

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

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

**ANALISIS DATA DAN IMPLEMENTASI DATA MENJADI
DIAGRAM TABEL PROGRESS PADA WEBSITE DI DIVISI
FINANCE**



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

JIHAN RIHADATUL AISYA

18102091

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

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

**ANALISIS DATA DAN IMPLEMENTASI DATA MENJADI
DIAGRAM TABEL PROGRESS PADA WEBSITE DI DIVISI
FINANCE**



Dipersiapkan dan disusun oleh:

JIHAN RIHADATUL AISYA

18102091

Telah di Presentasikan pada hari Kamis, 17 Februari 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs.
NIK. 20920001

Pembimbing PKL

Muhammad Fajar Sidiq, S.T., M.T.
NIDN. 0619029102

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan ini. Penulis menyadari bahwa dalam menyusun laporan ini tidak akan selesai tanpa ada bimbingan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas petunjuk serta karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis.
2. Nabi Muhammad SAW atas syafaat dan kecintaannya terhadap umatnya.
3. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik secara moral dan spiritual.
4. Semua Teman-teman yang sudah membantu dan mensupport dalam penulisan laporan ini.
5. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, ST., MT., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
7. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M. Cs., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto
8. Bapak Muhammad Fajar Sidiq, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing PKL/KP
9. Ibu Aziza Agung K selaku Pembimbing Lapangan.

Sedikit harapan dari penulis, semoga laporan PKL/KP ini dapat berguna serta dapat bermanfaat bagi pembacanya. Penulis juga menyadari dalam penyusunan laporan ini terdapat keterbatasan. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan dalam penulisan laporan ini.

Purwokerto, 18 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	1
C. Ruang Lingkup	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	2
E. Metode Penulisan Laporan	5
F. Sistematika Penulisan Laporan	6
BAB II	7
LANDASAN TEORI	7
A. Definisi Statistika dan Statistik	7
B. Definisi Grafik	7
C. Definisi Data	7
D. Website	8
E. PHP (Hypertext Preprocessor)	8
F. Database	8
G. Visual Studio Code	8
H. MySQL	9
I. XAMPP	9
BAB III	10
ANALISA DAN PEMBAHASAN	10
A. Pekerjaan / Kegiatan	10
B. Analisis dan Pembahasan Pekerjaan	11
BAB VI	20

PENUTUP.....	20
A. Kesimpulan.....	20
B. Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Witel Purwokerto..... 5

Gambar 3. 1 Alur pengerjaan saat PKL/KP.....11

Gambar 3. 2 Query untuk menampilkan label Datel.....12

Gambar 3. 3 Tampilan Label Datel pada Website..... 12

Gambar 3. 4 Query untuk menampilkan label Pola Tagihan.....13

Gambar 3. 5 Tampilan Label Pola Tagihan pada Website.....13

Gambar 3. 6 Query untuk menampilkan label gangguan dan underspec..... 14

Gambar 3. 7 Tampilan Label Gangguan dan Underspec pada Website..... 14

Gambar 3. 8 Query untuk menampilkan label agency.....15

Gambar 3. 9 Tampilan Label Agency pada Website..... 15

Gambar 3. 10 Query untuk menampilkan label usage..... 16

Gambar 3. 11 Tampilan Label Usage pada Website.....16

Gambar 3. 12 Query untuk menampilkan label pola bayar..... 16

Gambar 3. 13 Tampilan Label Pola Bayar pada Website..... 17

Gambar 3. 14 Query untuk menampilkan label paket.....17

Gambar 3. 15 Tampilan Label Paket pada Website.....18

Gambar 3. 16 Query untuk menampilkan label sales..... 18

Gambar 3. 17 Tampilan Label Sales pada Website..... 19

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN