

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI PT. TELKOM INDONESIA WITEL PURWOKERTO
DATA MANAGEMENT
*ACCESS OPTIMA DATA & MAINTENANCE (AMO)***

**“PROSES *UPDATE SERVICE VALINS* MENGGUNAKAN *WEB VALINS* DI DIVISI *INVENTORY DATA MANAGEMENT* PT.
TELKOM WITEL PURWOKERTO”**



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

**Oleh
Andrea Vania Gitta Murti
19101138**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI PT. TELKOM INDONESIA WITEL PURWOKERTO
DATA MANAGEMENT
*ACCESS OPTIMA DATA & MAINTENANCE (AMO)***

**“PROSES *UPDATE SERVICE VALINS* MENGGUNAKAN *WEB
VALINS* DI DIVISI *INVENTORY DATA MANAGEMENT*
TELKOM WITEL PURWOKERTO”**



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

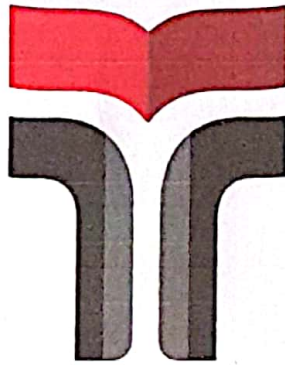
**Oleh
Andrea Vania Gitta Murti
19101138**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI PT. TELKOM INDONESIA WITEL PURWOKERTO
DATA MANAGEMENT
ACCESS OPTIMA DATA & MAINTENANCE (AMO)**

**“PROSES UPDATE SERVICE VALINS MENGGUNAKAN WEB
VALINS DI DIVISI INVENTORY DATA MANAGEMENT
TELKOM WITEL PURWOKERTO”**



Oleh

Andrea Vania Gitta Murti

19101138

Telah disahkan pada hari Rabu, 25 Januari 2023

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sevia Indah Purnama'.

Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T.

NIDN 0626098903

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Aspek Umum Kelembagaan	3
1.5 Metode Penulisan laporan.....	4
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Manajemen Data.....	7
2.2 Validasi Data	7
2.3 Validasi Data	7
2.4 Serat Optik	8
2.5 <i>Fiber To The Home</i>	8
2.6 GPON.....	9
2.7 <i>Optical Line Termination (OLT)</i>	9
2.8 <i>Optical Network Terminal (ONT)</i>	10
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	11
3.1 Pekerjaan/Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	11
3.1.1 Pekerjaan Secara Umum	11
3.1.2 Pekerjaan Secara Spesifik	11

3.2 Proses Pengerjaan	11
BAB IV PENUTUP.	18
4.1 Kesimpulan	18
4.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo PT. Telekomunikasi Indonesia	3
Gambar 1.2 Struktur Organisasi PT. Telkom Witel Purwokerto	4
Gambar 3.1 Halaman <i>Login Web Valins</i>	12
Gambar 3.2 <i>Spreadsheet Service Kosong</i>	13
Gambar 3.3 Pilihan <i>Update Service Valins</i>	13
Gambar 3.4 <i>Input Nomor Valins ID</i>	14
Gambar 3.5 Sukses Melakukan <i>Input Nomor Valins ID</i>	14
Gambar 3.6 <i>Update Hasil Input Nomor Valins ID di Spreadsheet</i>	15
Gambar 3.7 Tampilan Pilihan <i>Repush Valins</i>	15
Gambar 3.8 Tampilan Kolom Untuk <i>Input Nomor Valins ID</i>	16
Gambar 3.9 Tampilan Hasil Dari <i>Repush Valins ID</i>	16
Gambar 3.10 <i>Spreadsheet Order Repush</i>	17

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Pakaian	11
--------------------------------	----