

**LAPORAN KEGIATAN MAGANG INDUSTRI DI PT. POCA  
JARINGAN SOLUSI REGION JABO-WJ**

**ANALISA *PROCESSING* DATA DOKUMEN *LOCK VALUE* DI  
PT. POCA JARINGAN SOLUSI**

**KEGIATAN MBKM MAGANG DI  
PT. POCA JARINGAN SOLUSI**



**RIO FIRGIANSYAH  
19107028**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2022**

**Lembar Pengesahan**  
**ANALISA *PROCESSING* DATA DOKUMEN *LOCK VALUE* DI**  
**PT. POCA JARINGAN SOLUSI**  
**Magang Industri MBKM**

Disusun oleh :

Rio Firgiansyah

19107028

Telah disetujui oleh :

Pembimbing : Yulian Zetta Maulana, S.T., M.T..

NIDN : 1012078103

Penguji : Zein Hanni Pradana, S.T., M.T.

NIDN : 0604039001

Pembimbing Lapangan : Yudita Nugroho, S.T.,

NIDN : RPJ-00954

(  )

(  )

(  )

**Mengetahui,**

Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro

IT Telkom Purwokerto

Yulian Zetta Maulana, S.T., M.T..

NIDN. 1012078103

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga Laporan Kegiatan Magang MBKM di PT POCA JARINGAN SOLUSI dapat terselesaikan dengan baik. Selama melaksanakan magang penulis banyak mendapatkan ilmu baru dalam pengembangan hard skill berupa meningkatnya kemampuan analisis, pengolahan data dan pembacaan data, untuk soft skill berupa meningkatkan kemampuan komunikasi dalam pertemuan rutin dengan pembimbing lapangan.

Dalam kegiatan magang MBKM penulis melakukan pengambilan data dari tim lapangan, pengolahan data pada Microsoft Excel yang diberikan oleh pembimbing lapangan dan pembuatan makalah. Dalam penyusunan laporan kegiatan MBKM penulis bahwa masih jauh dari sempurna yang harus diperbaiki. Segala bentuk kritik dan saran akan dengan senang hati diterima dan diharapkan dapat membantu dalam penulisan laporan selanjutnya agar lebih baik lagi. Semoga Laporan Magang Kegiatan MBKM di PT POCA JARINGAN SOLUSI dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca.

Pada laporan magang ini sangat dimungkinkan masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Segala bentuk kritik dan saran akan dengan senang hati diterima dan diharapkan dapat membantu dalam penulisan laporan selanjutnya agar lebih baik lagi. Terima kasih kepada **Bapak Yudita., S.T. dan Bapak Yulian Zetta Maulana, S.T., M.T.** sebagai pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan selama penulisan laporan magang ini. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan memberi semangat dalam pengerjaan laporan magang ini.

Jakarta, 01 Agustus 2022

Rio Firgiansyah

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAC.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>1.3 Tujuan Kegiatan.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>1.4 Manfaat Kegiatan.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II PROSEDUR KERJA.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>2.1 Deskripsi Penugasan Kerja.....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 <i>Radio Frequency Engineer</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 <i>Technical Engineering</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 <i>Document Controller</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.2 Teori Dasar Pendukung.....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Database.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 <i>Google Drive</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 <i>Microsoft Office</i> .....	5
<b>BAB III METODE KERJA.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1 Waktu dan Tempat.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>3.2 Alat dan Bahan.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3 Metode dan Proses Kerja.....</b>	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Metode.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Proses kerja.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.

**5.2 KESIMPULAN.....** Error! Bookmark not defined.  
**5.3 SARAN .....** Error! Bookmark not defined.  
**DAFTAR PUSTAKA.....** Error! Bookmark not defined.  
**LAMPIRAN.....** Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Penelitian .....	7
Gambar 2. Data Dokumen <i>lock value</i> .....	8
Gambar 3. Data Tower .....	8
Gambar 4. Data <i>lock value</i> .....	9
Gambar 5. Tampilan <i>lock value</i> .....	9
Gambar 6. Proses mengirimkan <i>lock value</i> .....	10
Gambar 7. Tampilan <i>web scarlet</i> .....	10
Gambar 8. Proses pencarian tower ID pada <i>web scarlet</i> .....	11
Gambar 9. Tampilan salah satu tower ID pada <i>web scarlet</i> .....	11
Gambar 10. Tampilan dari halaman <i>lock value</i> .....	12
Gambar 11. Tampilan data pada dokumen <i>lock value</i> .....	13
Gambar 12. Tampilan pengiriman dokumen <i>lock value</i> pada <i>telegram web</i> .....	13
Gambar 13. Tampilan halaman <i>web scarlet</i> .....	14
Gambar 14. Tampilan <i>lock value certificate</i> yang sudah dilakukan pengecekan oleh pihak telkomsel .....	15
Gambar 15. Daftar Tower yang sudah selesai .....	15