

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
KABUPATEN BANYUMAS**

**UJI LISENSI WINDOWS MENGGUNAKAN COMMAND  
PROMPT DALAM LINGKUNGAN KANTOR DINAS  
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PURWOKERTO**



**Oleh**

**LISDA WATI HUTAGALUNG**

**20101128**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2023**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
KABUPATEN BANYUMAS**

**UJI LISENSI WINDOWS MENGGUNAKAN COMMAND  
PROMPT DALAM LINGKUNGAN KANTOR DINAS  
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PURWOKERTO**



**Oleh**

**LISDA WATI HUTAGALUNG**

**20101128**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**ANALISIS PENGECEKAN LISENSI ANTIVIRUS DAN**  
**IDENTIFIKASI PERANGKAT LUNAK BAJAKAN DALAM**  
**LINGKUNGAN KANTOR DINAS KOMUNIKASI DAN**  
**INFORMATIKA PURWOKERTO**

Disusun oleh  
Lisda Wati Hutagalung  
20101128

Telah disetujui oleh :

Pembimbing : Dr.Eng. Anjar Taufik Hidayat, S.Pd., M.Sc.



NIDN.

**Mengetahui,**

Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Prasetyo Yuliantoro, S.T. M.T  
NIDN.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas yang dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus 2023 sampai dengan 1 September 2023.

Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang telah penulis laksanakan dengan lancar tidak lepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa dukungan moral maupun material. Untuk itu penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum ,S.Kom., M.T selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2. Bapak Dr.Eng. Anjar Taufik Hidayat, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan pada saat penyusunan Laporan Kerja Praktik.
3. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkam satu persatu.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan maupun penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik pembaca untuk kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan.

Penulis berharap semoga laporan ini bisa bermanfaat dan sebagai wadah menambah wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, 8 Agustus 2023



Lisda Wati Hutagalung

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>		<b>II</b>
<b>ABSTRAK</b>			<b>III</b>
<i>ABSTRACT</i>			<i>IV</i>
<b>DAFTAR ISI</b>			<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>			<b>VI</b>
<b>BAB 1</b>			<b>1</b>
<b>A. LATAR BELAKANG</b>			<b>1</b>
<b>B. TUJUAN</b>			<b>2</b>
1. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	2. <b>Tujuan Pembuatan Laporan</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>C. RUANG LINGKUP</b>			<b>2</b>
<b>D. ASPEK UMUM KELEMBAGAAN</b>			<b>3</b>
1.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	2.	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	3.	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	4.	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>E. METODE PENULISAN LAPORAN</b>		<b>5</b>
<b>F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
<b>BAB 2</b>			
1. <b>Pengertian Laptop (<i>Personal Computer</i>)</b>			<b>7</b>
2. <b>Pengertian Microsoft Excel (<i>SpreadSheet</i>)</b>			<b>8</b>
3. <b>Pengertian Command Prompt</b>			<b>8</b>
4. <b>Persandian dan Telekomunikasi ( <i>SANTEL</i> )</b>			<b>9</b>
5. <b>Pengertian Lisensi</b>			<b>10</b>
6. <b>Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika (<i>DINKOMINFO</i>)</b>			<b>10</b>
7. <b>Keamanan Jaringan dan Keamanan Cyber</b>			<b>11</b>
<b>BAB 3</b>			
A. <b>Penyebab Ancaman Keamanan Informasi/Data Instansi</b>			<b>12</b>
B. <b>Pengecekan Alamat website</b>			<b>16</b>
<b>BAB 4</b>			
A. <b>KESIMPULAN</b>			
B. <b>SARAN</b>			

## DAFTAR PUSTAKA

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 3.1 Tampilan Run dialog box</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 3.2 Tampilan Run dialog box dengan perintah cmd</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 3.3 Tampilan Command prompt</b>	<b>15</b>
<b>Gambar 3.4 Tampilan perintah slmgr /dlv</b>	<b>15</b>
<b>Gambar 3.5 Tampilan Window Asli/ bawaan</b>	<b>16</b>
<b>Gambar 3.6 Data Website Front end Update</b>	<b>17</b>