



BPS KABUPATEN KOLAKA

**LAPORAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR TI:
MINGGU KE-4 MEI**

MUH. SHAMAD, S.S.T.
Pranata Komputer Ahli Pertama

DAFTAR ISI

1. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan.....	1
2. Perangkat yang dipelihara	1
3. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan.....	1
4. Hasil pemeliharaan perangkat TI.....	1
5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan.....	4
6. Foto bukti pemeliharaan.....	4
7. Referensi ke rencana pemeliharaan yang telah disusun.....	5
8. Lembar persetujuan.....	6

1. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan

Waktu: 27 Mei 2022/ Minggu ke-4 April

Lokasi: Kantor BPS Kab Kolaka

Nama petugas pemeliharaan: Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)

2. Perangkat yang dipelihara

Lenovo ideapad Slim 3 (Laptop operasional Fungsi Distribusi)

3. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan

Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan yaitu:

- 1) Memeriksa kelengkapan perangkat dan fungsional dan non fungsionalnya
- 2) Memeriksa ketersediaan penyimpanan internal/ harddisk
- 3) Memeriksa dan mengupdate Windows Update
- 4) Memeriksa dan mengupdate antivirus/ software keamanan
- 5) Memeriksa kinerja secara umum

4. Hasil pemeliharaan perangkat TI

Berikut hasil pemeliharaan yang dilakukan:

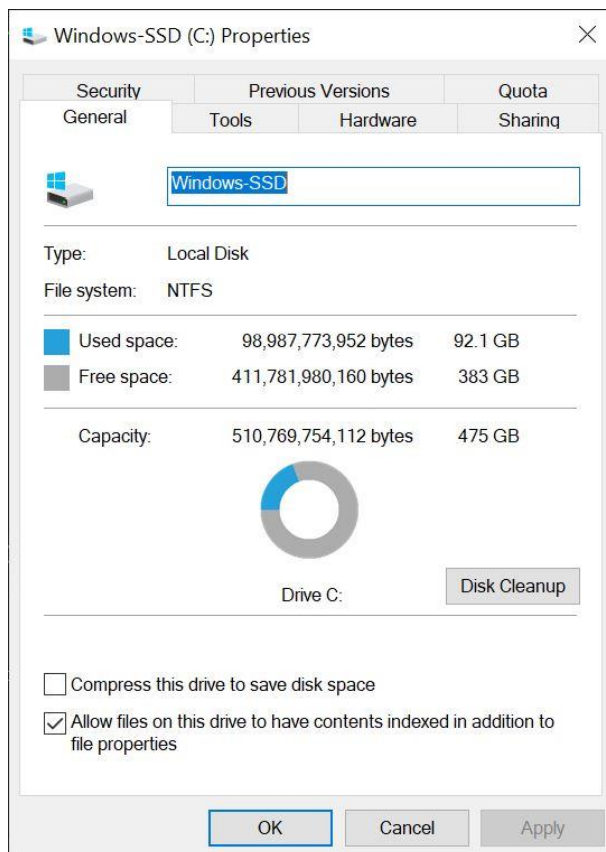
- 1) Memeriksa kelengkapan perangkat dan fungsional dan non fungsionalnya

Berikut hasil pemeriksaan kelengkapan:

- unit laptop
- charger

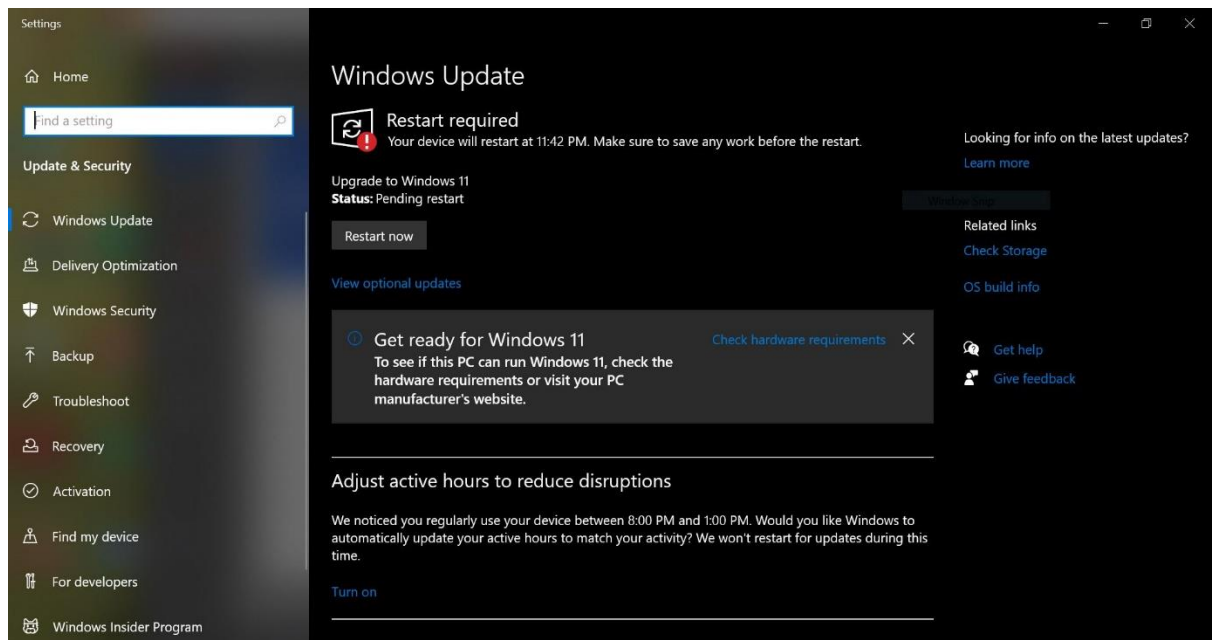
Perangkat bekerja sesuai dengan fungsinya dan normal saat digunakan. Hal ini karena laptop masih tergolong cukup baru.

2) Memeriksa ketersediaan penyimpanan internal/ harddisk



Gambar: Jumlah kapasitas tersedia C: tergolong cukup besar yaitu 383GB (81%)

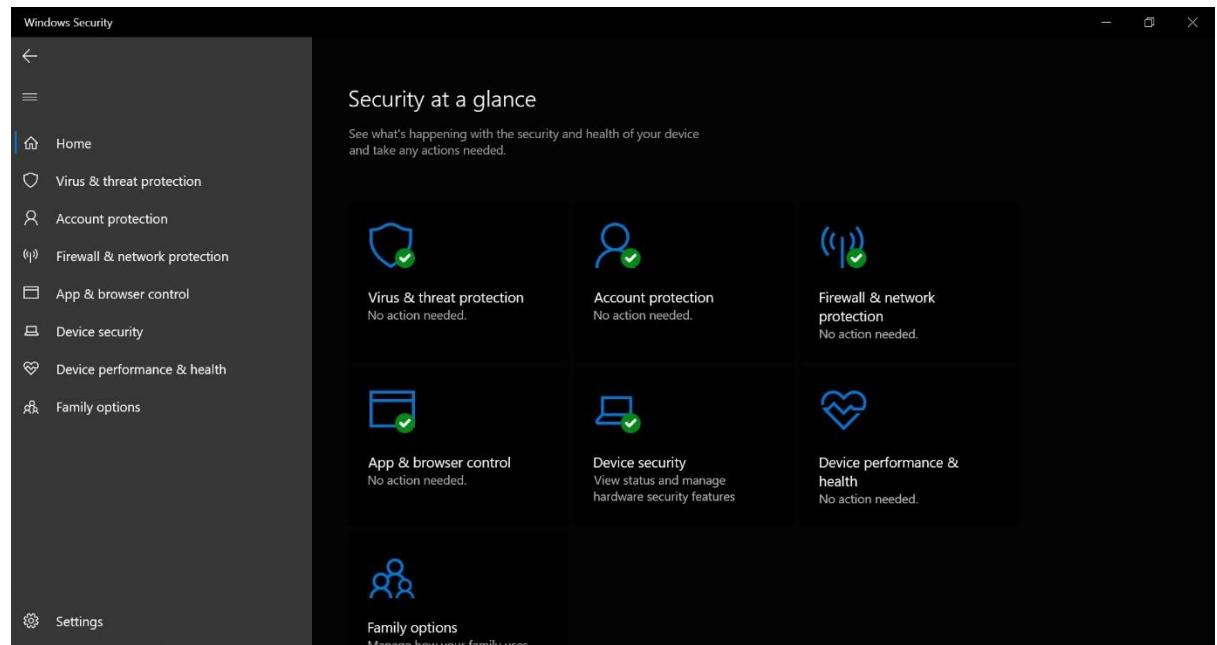
3) Memeriksa dan mengupdate Windows Update



Gambar: Windows akan Update ke Windows 11

Saat pengecekan, sistem operasi sudah mengunduh semua update terbaru. Namun, sistem harus restart untuk menginstall update terbaru termasuk untuk mengupdate ke Windows 11.

- 4) Memeriksa dan mengupdate antivirus/ software keamanan
Berikut adalah ringkasan status keamanan (Windows Defender) yang terpasang di PC ini:



Gambar: Ringkasan status Keamanan

Dapat dilihat pada gambar di atas, status keamanan laptop ini dalam kondisi baik.

- 5) Memeriksa kinerja secara umum

The screenshot shows the Windows Task Manager Performance tab. It displays a table of system resource usage. The top row shows overall usage: 14% CPU, 55% Memory, 1% Disk, and 0% Network. Below this, a list of processes is shown with their individual resource usage.

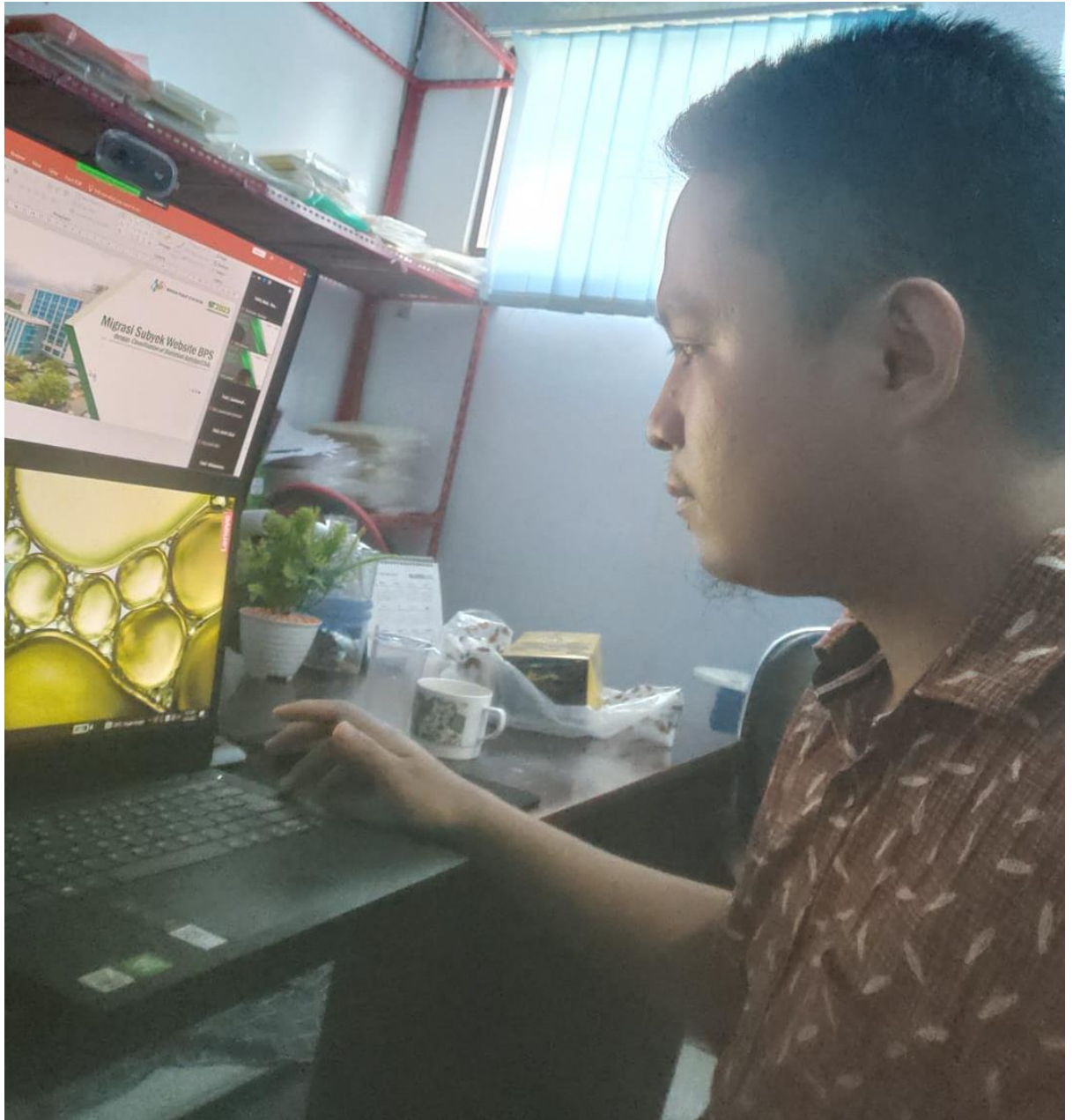
Name	Status	14% CPU	55% Memory	1% Disk	0% Network
Apps (6)					
CCleaner		3.7%	63.4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (9)		0%	161.6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Settings		0%	35.8 MB	0 MB/s	0 Mbps
Snipping Tool		0.3%	3.1 MB	0 MB/s	0 Mbps
Task Manager		1.6%	25.0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Windows Explorer		0.6%	69.5 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Background processes (104)					
Adobe Acrobat Update Service (...)		0%	0.6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Antimalware Service Executable		2.4%	229.2 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
AnyDesk (32 bit)		0%	15.6 MB	0 MB/s	0 Mbps
AnyDesk (32 bit)		0%	16.6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Application Frame Host		0%	7.3 MB	0 MB/s	0 Mbps

Secara umum kinerja PC ini masih dalam keadaan baik/ tidak ada masalah. Aplikasi dapat dibuka dengan cepat dan tanpa lag.

5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan

Secara umum kondisi laptop ini cukup baik. Belum ada rekomendasi khusus dari penulis.

6. Foto bukti pemeliharaan



7. Referensi ke rencana pemeliharaan yang telah disusun

Rencana pemeliharaan dapat dilihat pada link <https://bit.ly/shamad-t1-2022-2b1>.

Berikut cuplikan rencana pemeliharaan yang telah disusun:

14	Minggu ke-1 April					PC Kepala	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
15	Minggu ke-2 April					PC Suci	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
16	Minggu ke-3 April					PC Dyah	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
17	Minggu ke-4 April					Server	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
18	Minggu ke-1 Mei					UPS Server	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
19	Minggu ke-2 Mei					Laptop IPDS	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
20	Minggu ke-3 Mei					Laptop Sosial	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
21	Minggu ke-4 Mei					Laptop Distribusi	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
22	Minggu ke-5 Mei					Laptop Kepala	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
23	Minggu ke-1 Juni					Laptop Bendahara	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)

8. Lembar persetujuan

Demikian laporan pemeliharaan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, untuk dimanfaatkan sebagaimana mestinya.

Telah disetujui di

Dibuat oleh
Pranata Komputer Ahli Pertama



Muh. Shamad
NIP. 19940224 201802 1 001

Kolaka, 04 Juli 2022

Mengetahui,
Kepala BPS Kabupaten Kolaka



Ade Ida Mahe, SST., M.Si.
NIP. 19770926 200012 1 001