



BPS KABUPATEN KOLAKA

LAPORAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR TI:
MINGGU KE-4 MARET

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.....	5
7. Referensi ke rencana pemeliharaan yang telah disusun.....	5
8. Lembar persetujuan.....	6

1. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan

Waktu: 29 Maret 2022/ Minggu ke-4 Maret

Lokasi: Ruang KSK BPS Kab. Kolaka

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

2. Perangkat yang dipelihara

PC Acer Aspire TC708 (PC kerja Bendahara)

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:

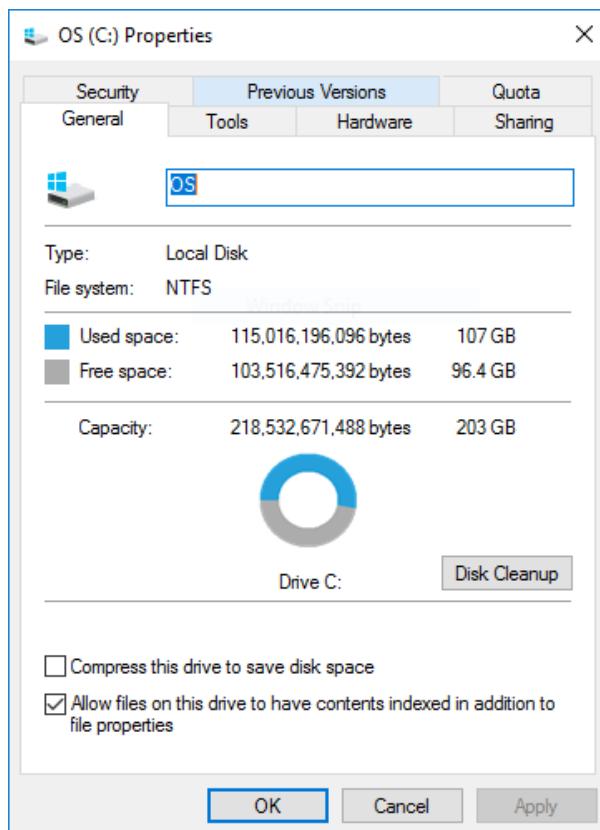
- 1) Memeriksa kelengkapan perangkat dan fungsional dan non fungsionalnya

Berikut hasil pemeriksaan kelengkapan:

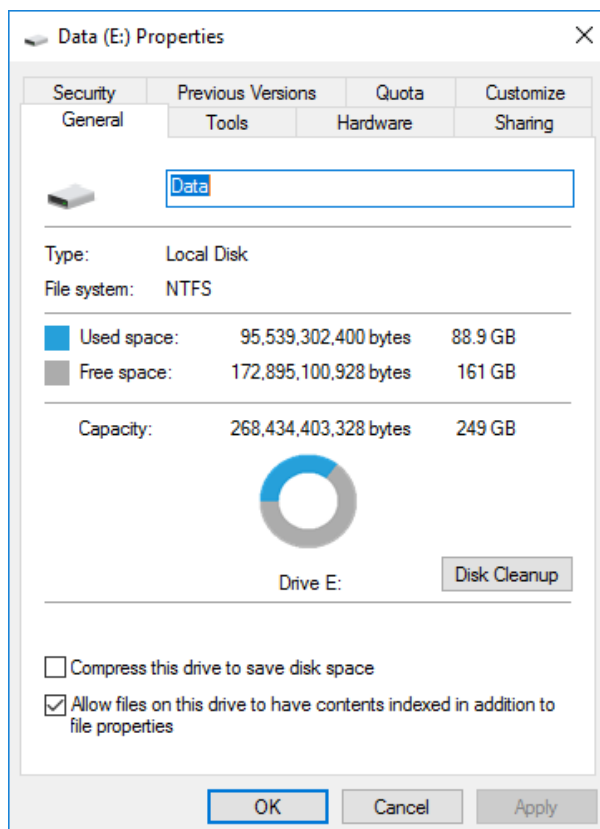
- Komponen utama lengkap (CPU, Monitor, Keyboard, Mouse)
- Mouse tidak sesuai pabrikan (Merk Logitech)
- Terdapat perangkat jaringan/ wifi external dan Webcam

Perangkat bekerja dengan sesuai dengan fungsinya dan terasa normal saat digunakan.

2) Memeriksa ketersediaan penyimpanan internal/ harddisk

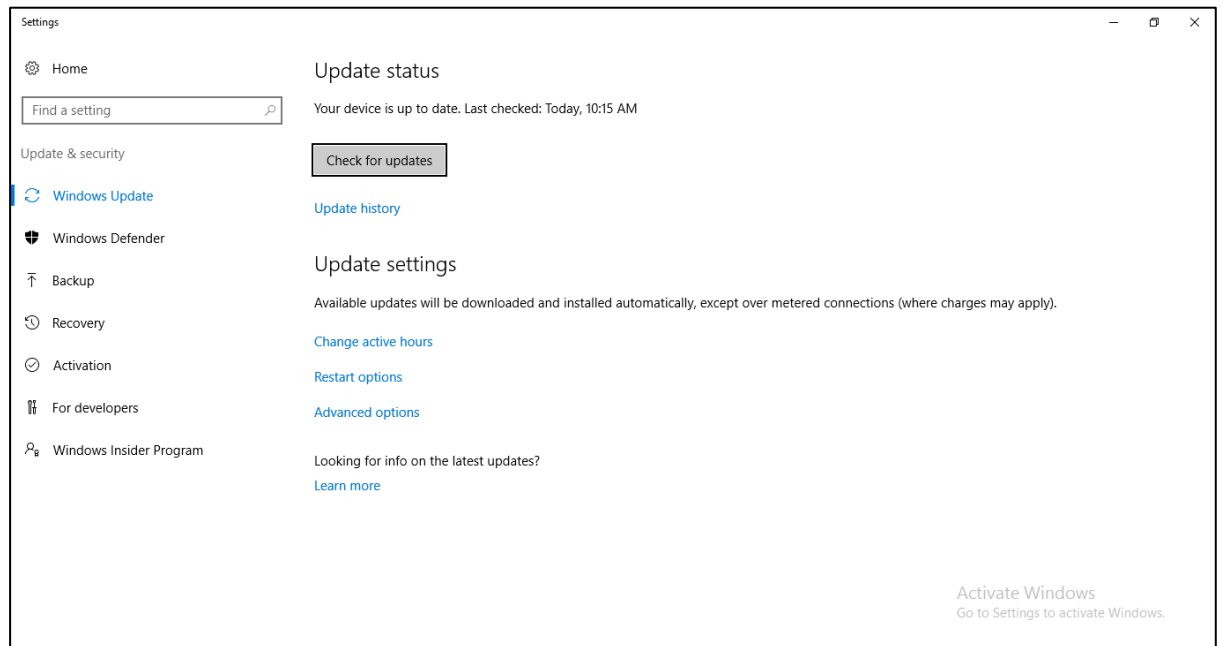


Gambar: Jumlah kapasitas tersedia C: tergolong cukup besar yaitu 96.4GB (47%)



Gambar: Jumlah kapasitas tersedia E: masih sangat banyak yaitu 161GB (65%)

3) Memeriksa dan mengupdate Windows Update

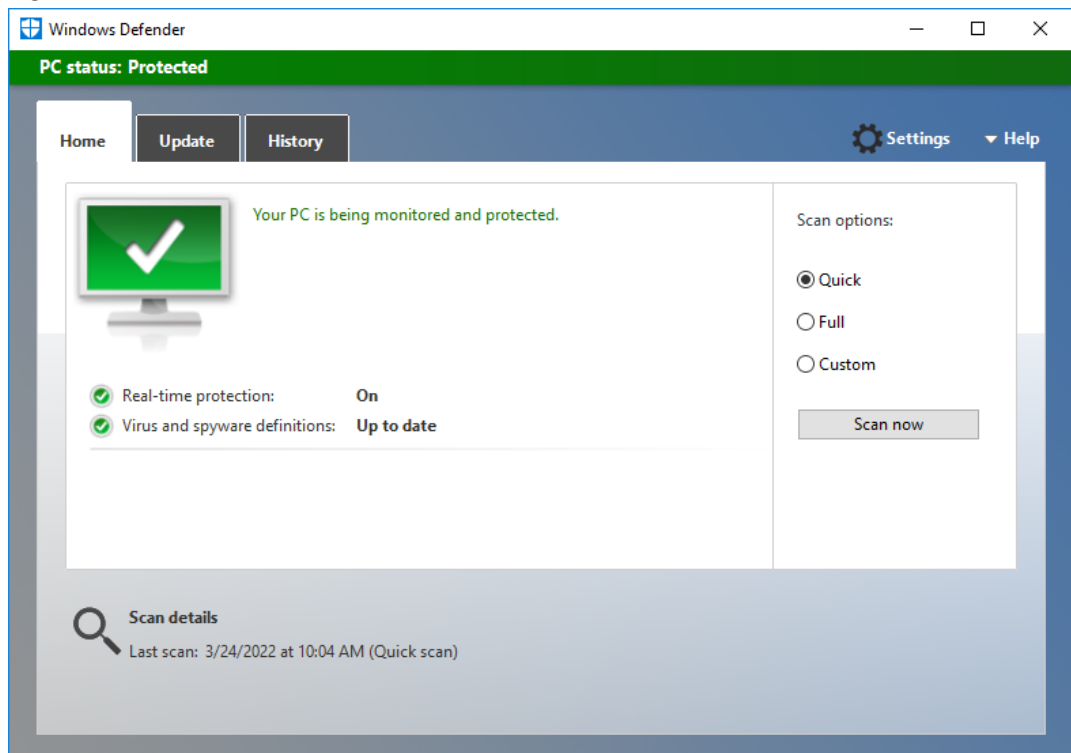


Gambar: Windows telah terupdate

Saat pengecekan, sistem operasi telah terupdate sebagaimana gambar di atas.

4) Memeriksa dan mengupdate antivirus/ software keamanan

Berikut adalah ringkasan status keamanan (Windows Defender) yang terpasang di PC ini:

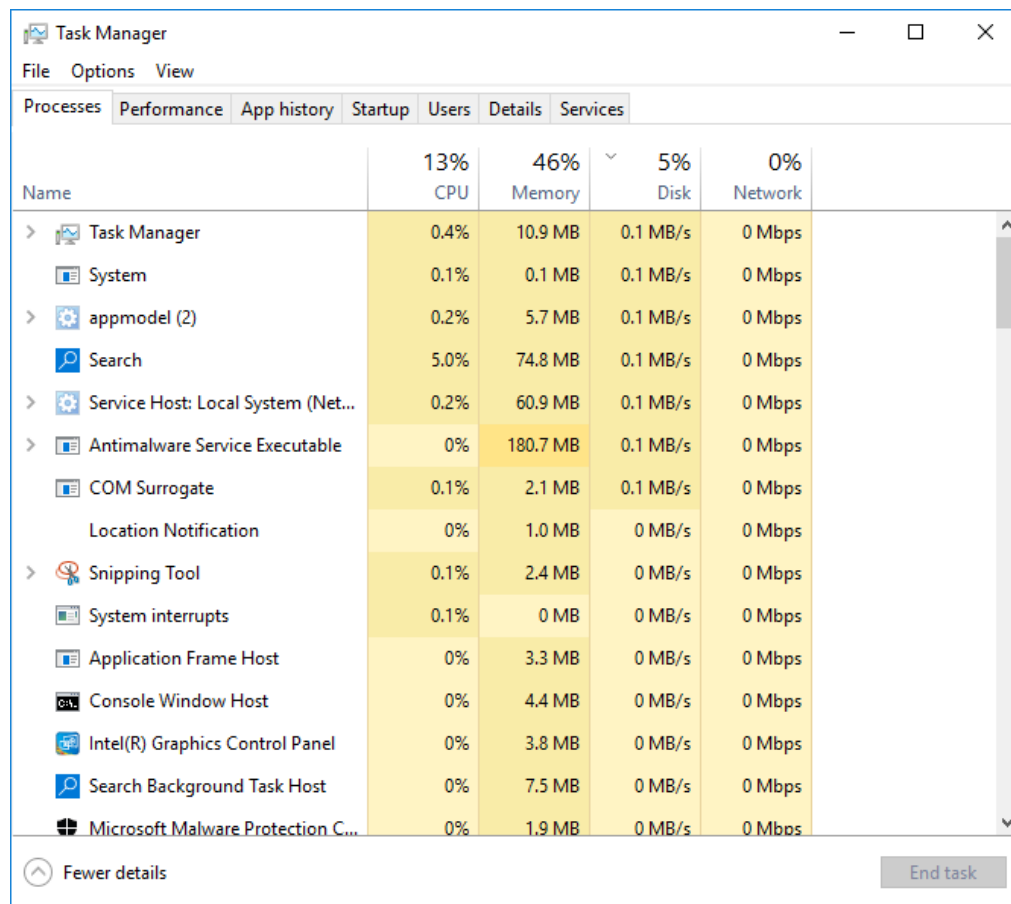


Gambar: Ringkasan status Windows Defender

Dapat dilihat pada gambar di atas, tidak ada masalah pada sistem keamanan PC ini. Selain itu, Windows Defender juga telah terupdate.

5) Memeriksa kinerja secara umum

Secara umum kinerja PC ini masih dalam keadaan baik/ tidak ada masalah. Dapat dilihat pada gambar di bawah, tingkat utilitas resource masih sangat baik.



The screenshot shows the Windows Task Manager Performance tab. At the top, it displays overall system usage: CPU at 13%, Memory at 46%, Disk at 5%, and Network at 0%. Below this is a table listing various processes and their resource usage.

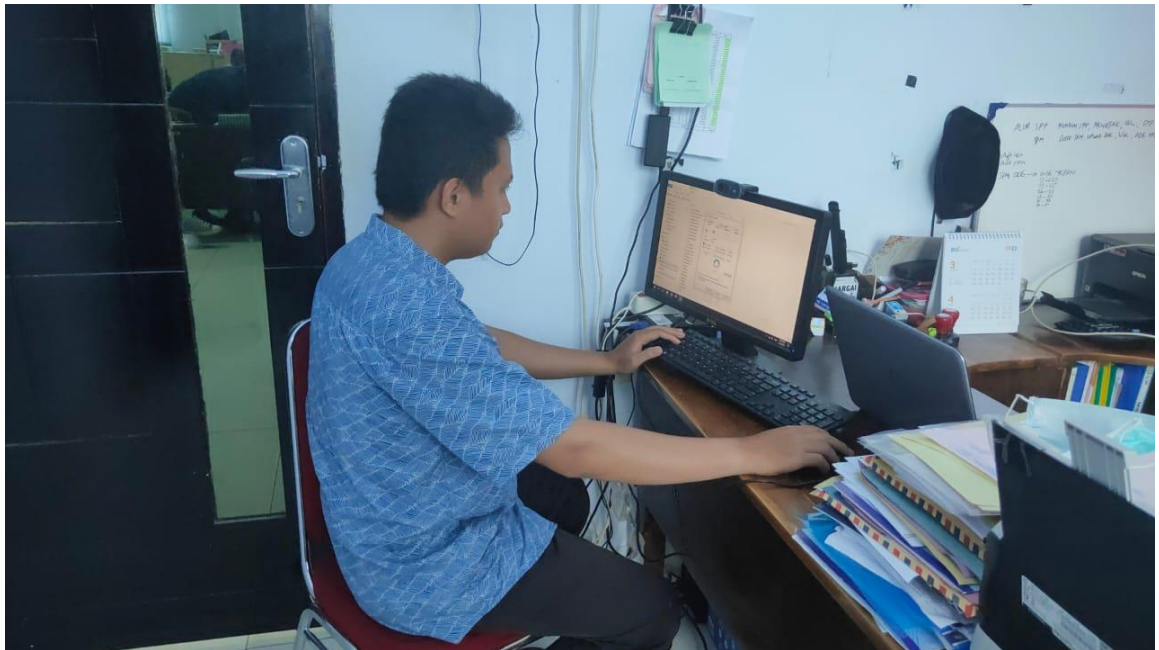
Name	CPU	Memory	Disk	Network
Task Manager	0.4%	10.9 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
System	0.1%	0.1 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
appmodel (2)	0.2%	5.7 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Search	5.0%	74.8 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Service Host: Local System (Net...	0.2%	60.9 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Antimalware Service Executable	0%	180.7 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate	0.1%	2.1 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Location Notification	0%	1.0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Snipping Tool	0.1%	2.4 MB	0 MB/s	0 Mbps
System interrupts	0.1%	0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Application Frame Host	0%	3.3 MB	0 MB/s	0 Mbps
Console Window Host	0%	4.4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Intel(R) Graphics Control Panel	0%	3.8 MB	0 MB/s	0 Mbps
Search Background Task Host	0%	7.5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Microsoft Malware Protection C...	0%	1.9 MB	0 MB/s	0 Mbps

Gambar: Proses pada Task Manager

5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan

Secara umum kondisi PC 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:

2) Jadwal pemeliharaan (waktu, kegiatan pemeliharaan, perangkat, lokasi, dan petugas)

Berikut jadwal pemeliharaan infrastruktur TI yang dapat dilakukan:

No.	Waktu	Server/ Komputer/ PC/ Laptop	Router	Printer	Scanner	UPS	Lokasi	Petugas
1	Minggu ke-1 Januari						PC Shamad	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
2	Minggu ke-2 Januari						PC Faiq	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
3	Minggu ke-3 Januari						PC Sosial	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
4	Minggu ke-4 Januari						PC Yunita	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
5	Minggu ke-5 Januari						Server	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
6	Minggu ke-1 Februari						UPS Server	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
7	Minggu ke-2 Februari						PC Halim	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
8	Minggu ke-3 Februari						PC Farhan	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
9	Minggu ke-4 Februari						PC Fikron	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
10	Minggu ke-1 Maret						PC Agung	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
11	Minggu ke-2 Maret						PC Muslimin	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
12	Minggu ke-3 Maret						PC Enni	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
13	Minggu ke-4 Maret						PC Bendahara	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
14	Minggu ke-1 April						PC Kepala	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, 31 Maret 2022

Mengetahui,
Kepala BPS Kabupaten Kolaka



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