



LAPORAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR TI:
PC LENOVO THINKCENTRE M720 TOWER
(PC KERJA MUH. SHAMAD, SST)

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

Fungsi Integrasi Pengolahan Dan Diseminasi Statistik
Badan Pusat Statistik Kabupaten Kolaka

RIWAYAT DOKUMEN

KENDALI DOKUMEN

Nama Penyusun	Versi	Tanggal	Tanda Tangan
Muh. Shamad	1.0	08 Januari 2022	

RIWAYAT REVISI

Nomor Revisi	Tanggal	Perubahan	Penyusun

DAFTAR DISTRIBUSI

Penerima	Jabatan	Unit Kerja	Keterangan
Ade Ida Mane	Kepala Kantor	BPS Kabupaten Kolaka	-
Suci Safitriani	Koordinator Fungsi	Fungsi Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik	-

DAFTAR ISI

A. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan.....	1
B. Perangkat yang dipelihara	1
C. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan.....	1
D. Hasil pemeliharaan perangkat TI.....	1
E. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan.....	6
F. Foto bukti pemeliharaan.....	7
G. Lembar persetujuan.....	7

A. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan

Waktu: 07 Januari 2022/ Minggu ke-1 Januari

Lokasi: Meja Kerja Muh. Shamad, SST

Nama petugas pemeliharaan: Muh. Shamad

B. Perangkat yang dipelihara

PC Lenovo ThinkCentre M720 Tower (PC kerja Muh. Shamad, SST)

C. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan

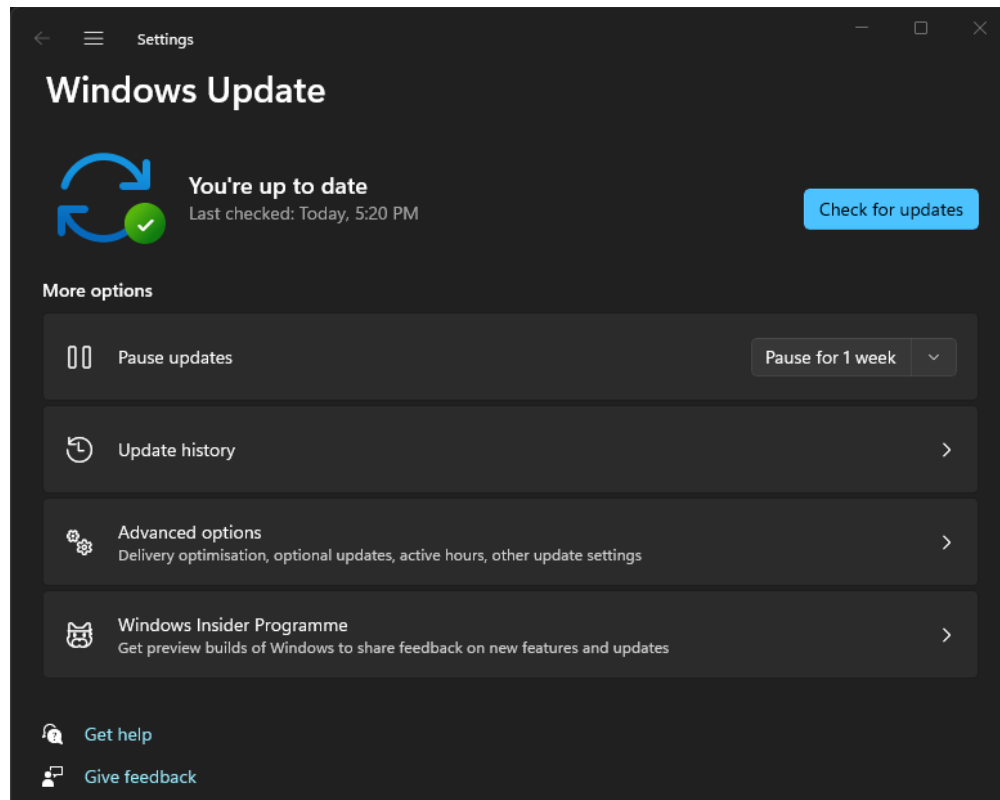
Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan yaitu:

- 1) Mengecek dan melakukan Windows Update
- 2) Mengecek dan update security/ antivirus
- 3) Melakukan pengecekan kapasitas Harddisk
- 4) Pengecekan dan pembersihan junk file
- 5) Pengecekan driver PC

D. Hasil pemeliharaan perangkat TI

Berikut hasil pemeliharaan yang dilakukan:

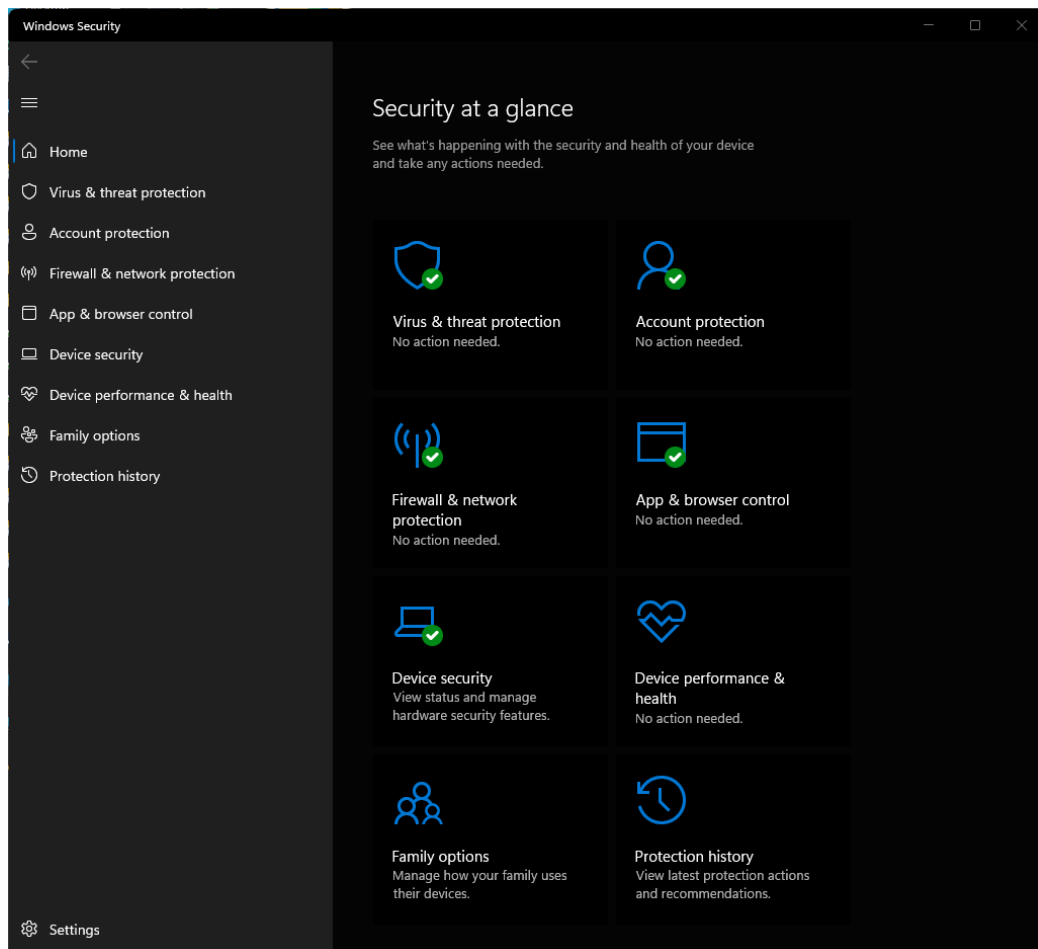
- 1) Mengecek dan melakukan Windows Update



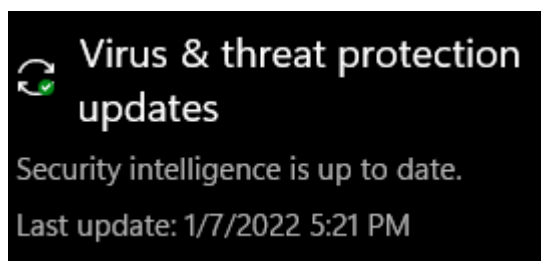
Windows update PC ini telah terupdate ketika dicek. Gambar di atas menunjukkan bahwa Windows dalam PC ini telah *up to date*.

2) Mengecek dan update security/ antivirus

Saat pengecekan Windows Security, terdapat notifikasi/ *badge* masalah pada bagian App & browser control. Namun, setelah dilakukan Turn On, fitur tersebut tidak bisa dihidupkan. Langkah lain dilakukan Dismiss, masalah tersebut akhirnya terselesaikan meskipun fitur tersebut tidak bisa dihidupkan. Gambar di bawah menunjukkan Windows Security sudah tidak ada masalah.

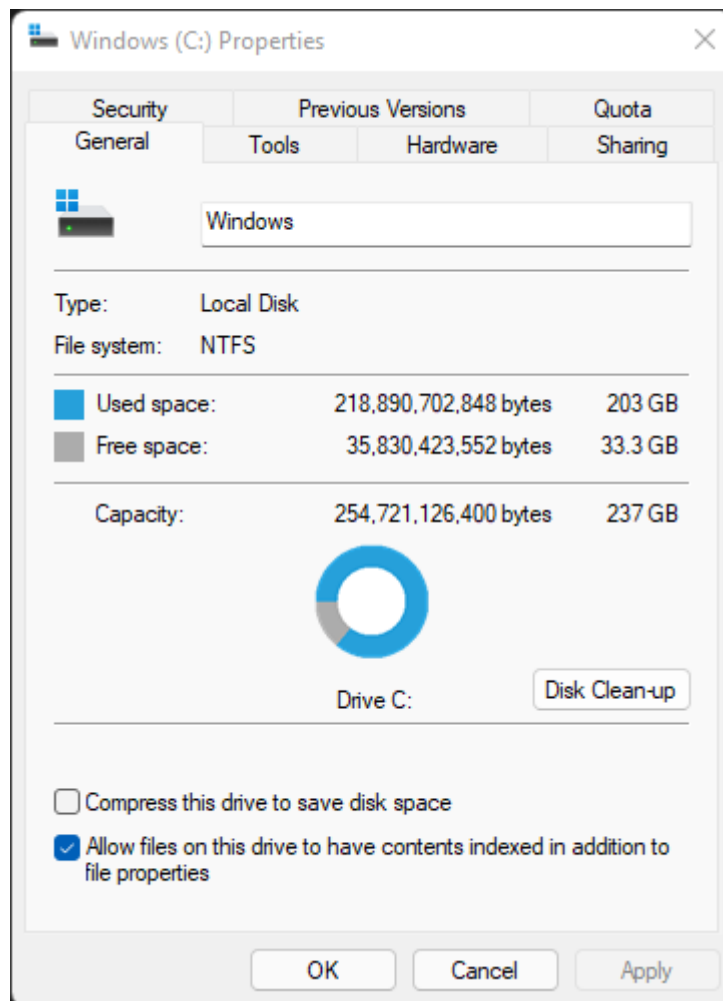


Selain itu, saat pengecekan, proteksi virus dan ancaman juga sudah terupdate sebagaimana gambar di bawah.

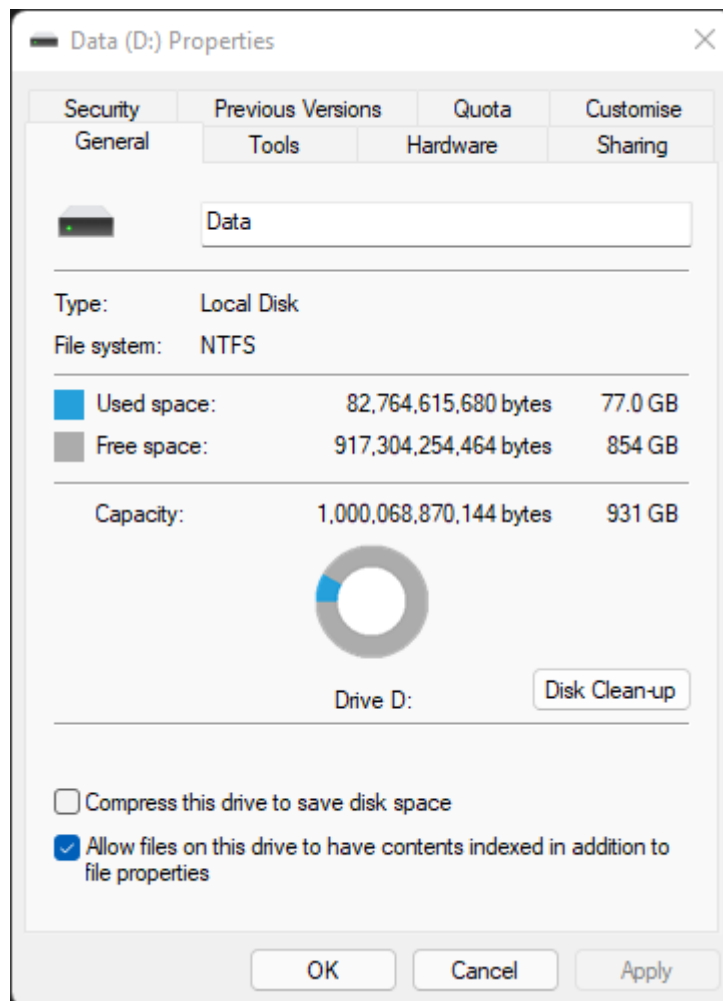


3) Melakukan pengecekan kapasitas Harddisk

Gambar di bawah menunjukkan kapasitas drive C. Kapasitas terpakai sebesar 203 GB (86%) dan yang tersedia sisa 33.3 GB (14%).































Berbeda dengan drive C, drive D masih memiliki kapasitas yang sangat besar yaitu 854 GB (91.7%) sedangkan kapasitas terpakai baru 77GB (8.3%). Berikut adalah *properties* drive D.



4) Pengecekan dan pembersihan junk file

Aplikasi yang digunakan untuk pengecekan junk file adalah CCleaner. Setelah dilakukan pengecekan, ukuran junk file sebesar 5334 MB. Berikut adalah screenshoot setelah *junk file* tersebut dibersihkan.

 Cleaning Complete - (13.881 seconds) 5,334 MB removed.		
Advanced Report		
	Microsoft Edge - Internet Cache	1,215 KB 31 files
	Microsoft Edge - Internet History	0 KB 4 files
	Microsoft Edge - Cookies	5 KB 6 files
	Microsoft Edge - Download History	0 KB 1 files
	Edge Chromium - Internet Cache	108,222 KB 1,640 files
	Edge Chromium - Cookies	842 KB 43 files
	Edge Chromium - Internet History	228 KB 3 files
	Internet Explorer - Temporary Internet Files	68 KB 16 files
	Internet Explorer - History	21 KB 4 files
	Internet Explorer - Cookies	1 KB 6 files
	Windows Explorer - Thumbnail Cache	7,197 KB 15 files
	System - Empty Recycle Bin	33,283 KB 71 files
	System - Temporary Files	22,231 KB 44 files
	System - Memory Dumps	3,795,307 KB 13 files
	System - Windows Log Files	369,235 KB 96 files
	Firefox - Internet Cache	125,355 KB 4,320 files
	Firefox - Internet History	267 KB 9 files
	Firefox - Cookies	2,897 KB 12 files
	Google Chrome - Internet Cache	969,144 KB 8,322 files
	Google Chrome - Cookies	24,046 KB 2,105 files
	Windows Store - Skype Metro App	25 KB 11 files
	Windows Store - Snip & Sketch	285 KB 8 files
	Applications - MS OneDrive	2,259 KB 60 files
	Applications - Picasa 3	58 KB 11 files
	Internet - uTorrent	318 KB 6 files
	Utilities - Adobe Air	13 KB 1 files
	Utilities - TeamViewer	1 KB 3 files

5) Pengecekan driver PC

Aplikasi yang digunakan untuk mengecek driver adalah CCleaner. Berikut adalah daftar driver yang memiliki pembaharuan software.

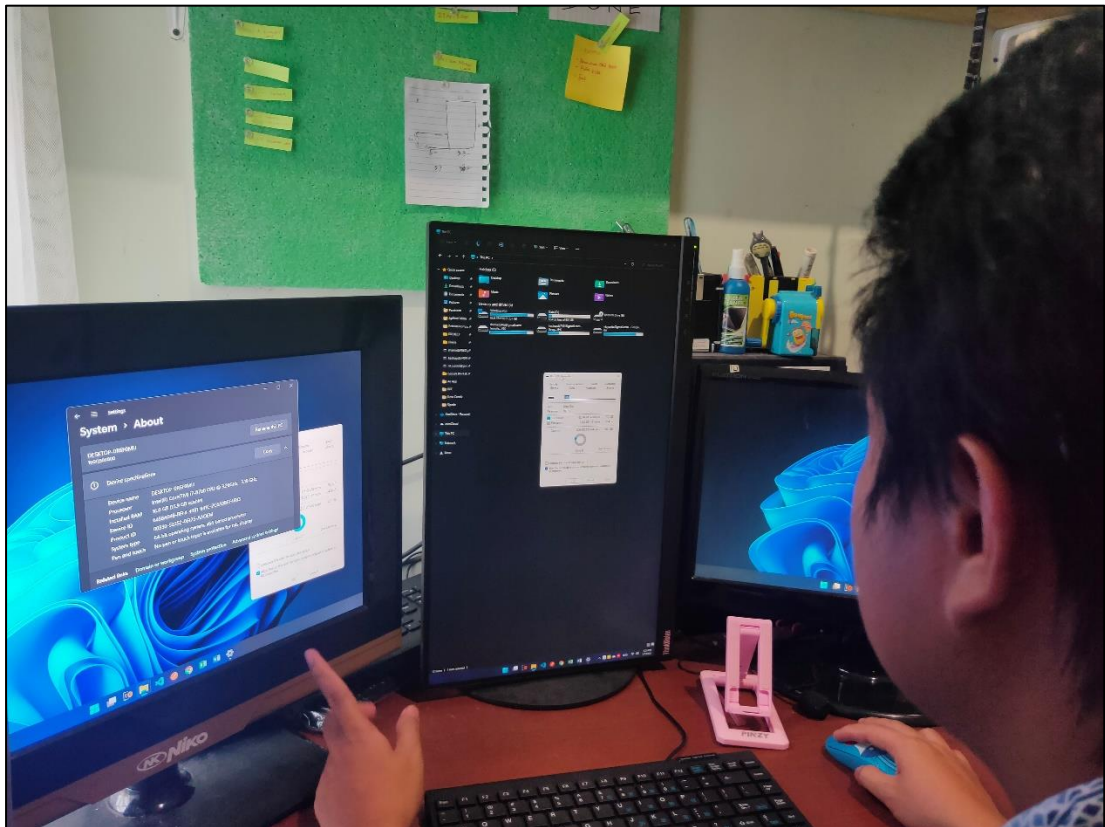
Drivers to Update (8)		Up-to-date Drivers (65)	
<input checked="" type="checkbox"/> Your drivers	New driver version	Release date	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> Audio (2)			
<input checked="" type="checkbox"/> Intel(R) Display Audio	10.27.0.9	26.02.2020	Learn more
<input checked="" type="checkbox"/> Realtek(R) Audio	6.0.9258.1	28.10.2021	Learn more
<input checked="" type="checkbox"/> Connectivity (2)			
<input checked="" type="checkbox"/> TP-Link Wireless USB Adapter	1030.44.303.2021	10.06.2021	Learn more
<input checked="" type="checkbox"/> Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V	12.19.1.35	05.01.2021	Learn more
<input checked="" type="checkbox"/> Storage (2)			
<input checked="" type="checkbox"/> Intel(R) 300 Series Chipset Family SATA AHCI Controller	17.7.1.1010	02.03.2021	Learn more
<input checked="" type="checkbox"/> PLDS DVD-RW DA8AESH	6.3.9600.16384	21.06.2013	Learn more
<input checked="" type="checkbox"/> System (2)			
<input checked="" type="checkbox"/> Intel(R) Management Engine Interface #1	2108.100.0.1053	16.02.2021	Learn more
<input checked="" type="checkbox"/> Intel(R) 300 Series Chipset Family LPC Controller (B360) - A308	10.1.1.36	30.09.2016	Learn more
Last scan was done at 01/07/2022 17:57:45		Scan Again	Update All

E. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan

Secara umum kondisi PC masih sangat baik. Semua tahap pemeliharaan berhasil dilakukan dengan hasil baik. Namun, beberapa rekomendasi yang perlu diperhatikan antara lain:

- 1) Drive C agar difokuskan untuk menyimpan file instalasi program/ aplikasi beserta file pendukungnya.
- 2) Menyimpan file dokumen ke Drive D.

F. Foto bukti pemeliharaan



G. Lembar persetujuan