

# LAPORAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR TI: MINGGU KE-1 JANUARI

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	6
6.	Foto bukti pemeliharaan	7
7.	Lembar persetujuan	8

#### 1. 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

#### 2. Perangkat yang dipelihara

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

#### 3. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan

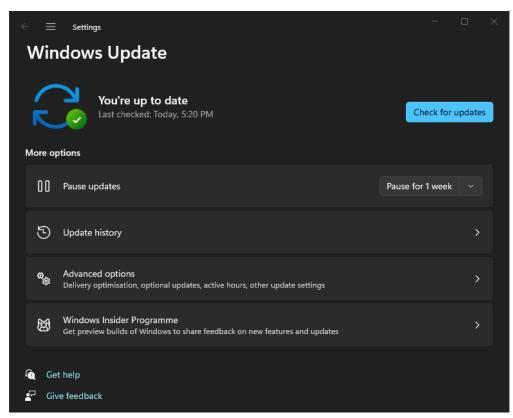
Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan yaitu:

- 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

#### 4. Hasil pemeliharaan perangkat TI

Berikut hasil pemeliharaan yang dilakukan:

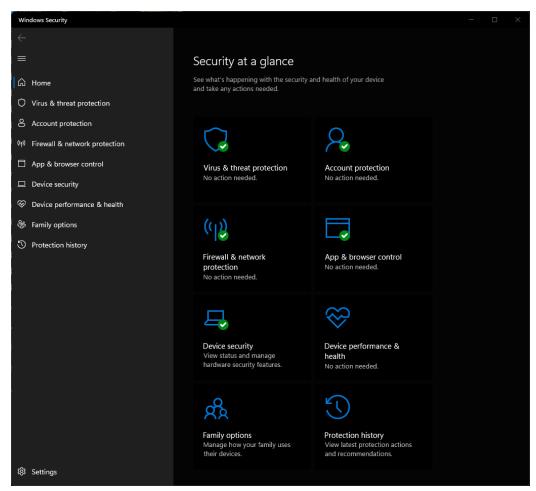
1) Mengecek dan melakukan Windows Update



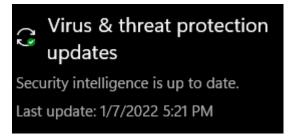
Windows update PC ini telah terupdate ketika dicek. Gambar di atas menunjukkan bahwa Windows dalam PC ini telah *up to date*.

#### 2) Mengecek dan update security/ antivirus

Saat pengecekkan 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.

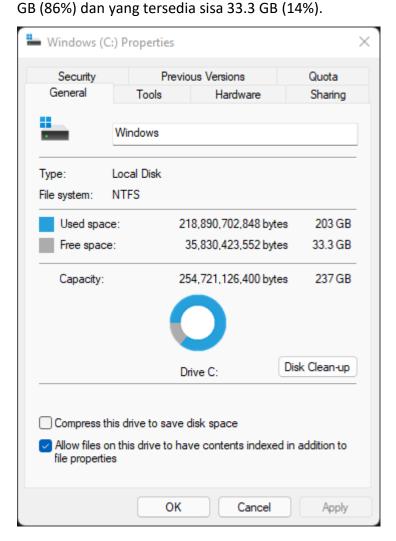


Selan itu, saat pengecekan, proteksi virus dan ancaman juga sudah terupdate sebagaimana gambar di bawah.

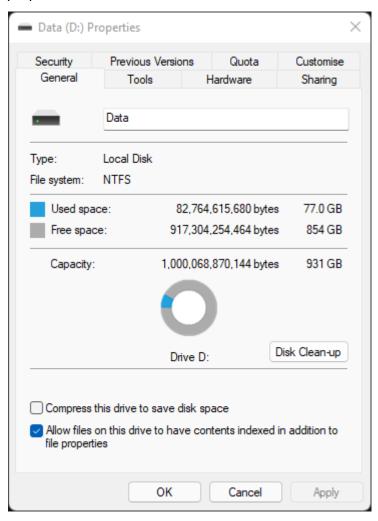


3) Melakukan pengecekan kapasitas Harddisk

Gambar di bawah menunjukkan kapasitas drive C. Kapasitas terpakai sebesar 203



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.



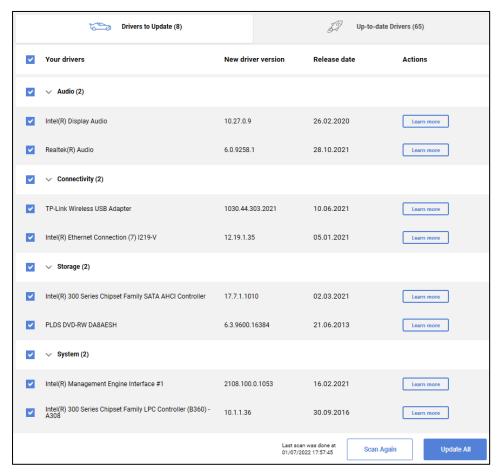
### 4) Pengecekan dan pembersihan junk file

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					
е	Microsoft Edge - Internet Cache	1,215 KB	31 files		
е	Microsoft Edge - Internet History	0 KB	4 files		
е	Microsoft Edge - Cookies	5 KB	6 files		
е	Microsoft Edge - Download History	0 KB	1 files		
G	Edge Chromium - Internet Cache	108,222 KB	1,640 files		
G	Edge Chromium - Cookies	842 KB	43 files		
G	Edge Chromium - Internet History	228 KB	3 files		
e	Internet Explorer - Temporary Internet Files	68 KB	16 files		
e	Internet Explorer - History	21 KB	4 files		
e	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		
(3)	Firefox - Internet Cache	125,355 KB	4,320 files		
3	Firefox - Internet History	267 KB	9 files		
(3)	Firefox - Cookies	2,897 KB	12 files		
0	Google Chrome - Internet Cache	969,144 KB	8,322 files		
0	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		
$\Box$	Applications - Picasa 3	58 KB	11 files		
Ѿ	Internet - uTorrent	318 KB	6 files		
X	Utilities - Adobe Air	13 KB	1 files		
X	Utilities - TeamViewer	1 KB	3 files		

#### 5) Pengecekan driver PC

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

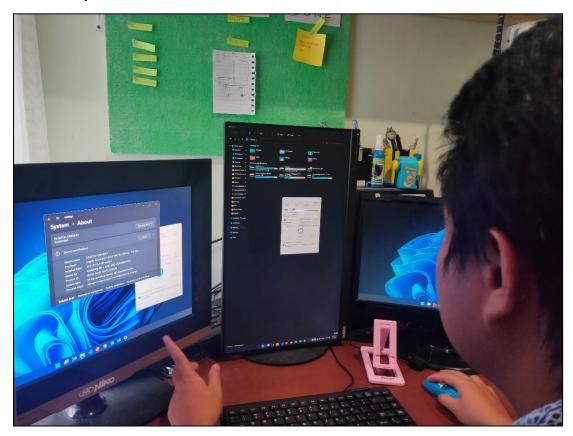


#### 5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan

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.

## 6. Foto bukti pemeliharaan



#### 7. 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, 02 Februari 2022

Mengetahui,

Kepala BPS Kabupaten Kolaka

Ade Ida Mane, SST., M.Si.

NIP. 19770926 200012 1 001

ABUPAT