



***BPS KABUPATEN KOLAKA***

LAPORAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR TI:  
MINGGU KE-4 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.....	4
6. Foto bukti pemeliharaan.....	5
7. Lembar persetujuan.....	6

**1. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan**

Waktu: 27 Januari 2022/ Minggu ke-4 Januari

Lokasi: PC Yunita

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

**2. Perangkat yang dipelihara**

PC Dell Optiplex 3040 Micro (PC kerja Yunita)

**3. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan**

Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan yaitu:

- 1) Mengecek kelengkapan perangkat PC
- 2) Mengecek dan update security/ antivirus
- 3) Melakukan pengecekan kapasitas Harddisk
- 4) Pengecekan dan pembersihan junk file
- 5) Mengecek kondisi PC secara umum

**4. Hasil pemeliharaan perangkat TI**

Berikut hasil pemeliharaan yang dilakukan:

- 1) Mengecek kelengkapan perangkat PC

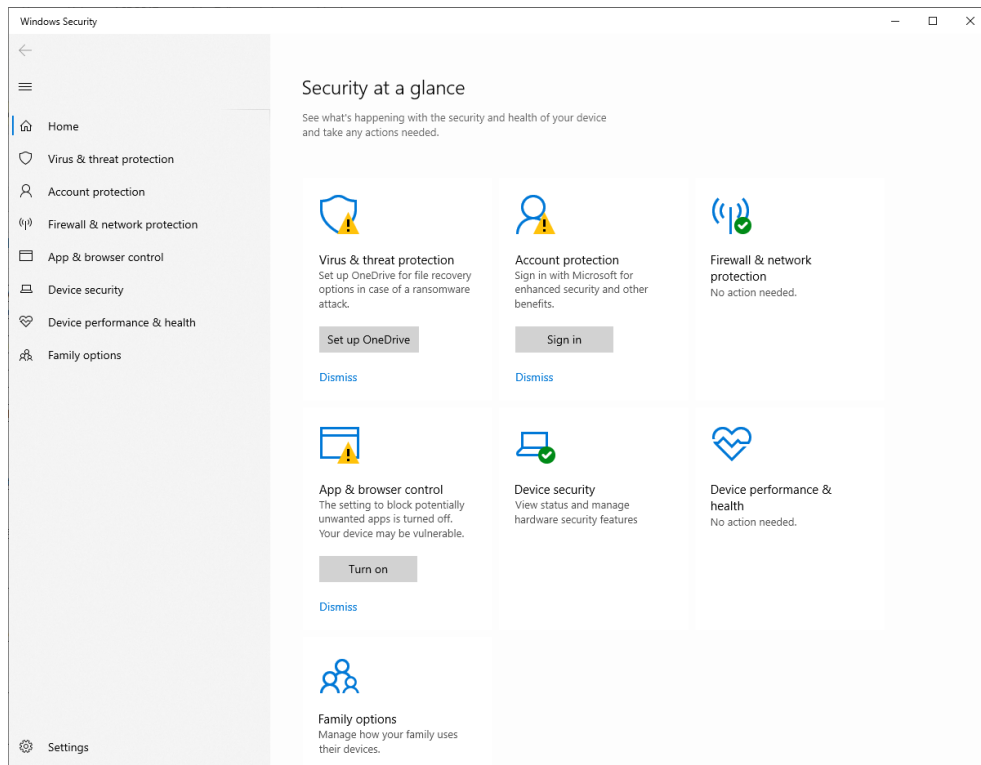
Berikut kelengkapan PC ini:

- CPU
- Monitor
- Keyboard wired
- Mouse wired
- Wifi external
- Webcam external

Kelengkapan perangkat di atas berfungsi normal.

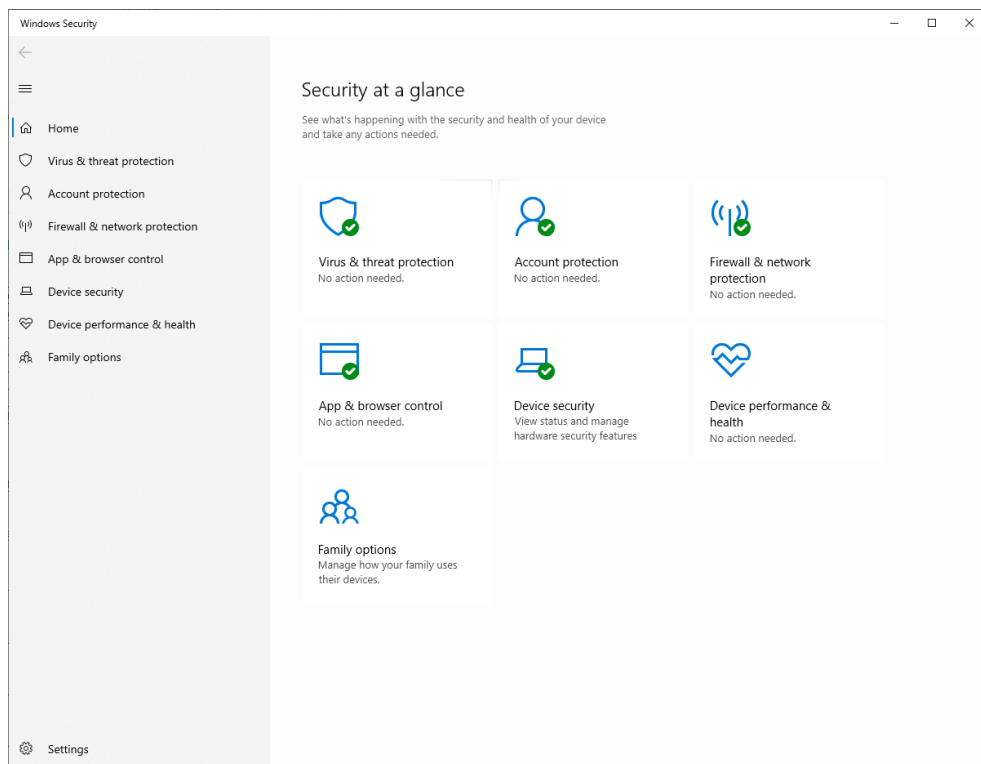
- 2) Mengecek dan update security/ antivirus

PC ini menggunakan antivirus bawaan yaitu Windows Security. Berikut screenshoot ringkasan status keamanan PC ini.

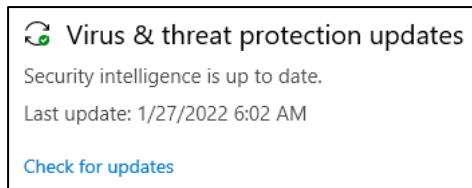


Gambar: Sekilas keamanan PC ini

Gambar di atas menunjukkan ada beberapa *warning* yang disimbolkan dengan ikon tanda seru. Setelah melakukan beberapa aksi, berikut hasil perbaikan yang dilakukan.



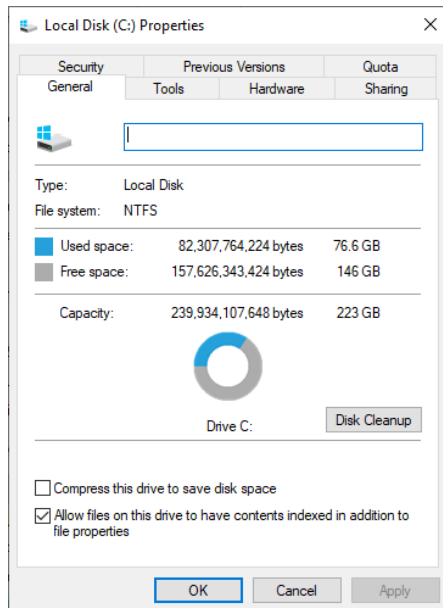
Gambar: Semua *warning* telah teratasi



Gambar: Status update antivirus

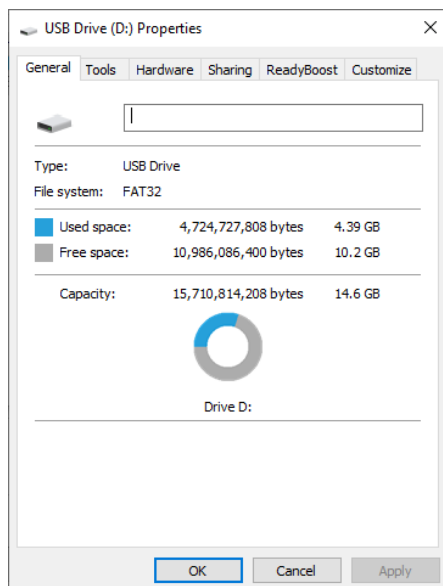
Gambar di atas menunjukkan bahwa keamanan PC ini sudah terupdate.

### 3) Melakukan pengecekan kapasitas Harddisk



Gambar: Kapasitas tersedia di drive C sebesar 146GB (65.5%)

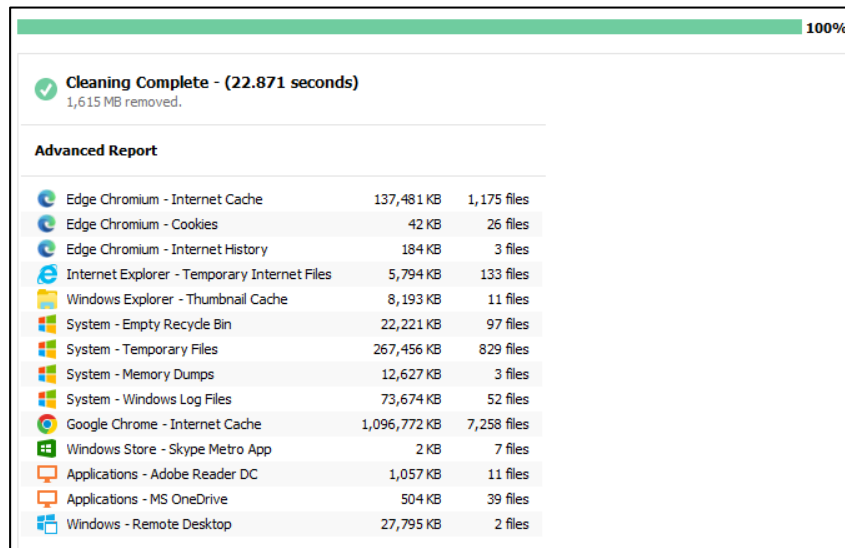
Gambar di atas menunjukka kapasitas drive C yang masih cukup besar.



Gambar: Kapasitas tersedia di drive D sebesar 10.2GB (69.9%)

Gambar di atas menunjukkan kapasitas drive D yang masih cukup besar. Meskipun demikian, ukuran drive ini cukup kecil yaitu hanya 14.6GB. Namun hal tersebut tidak masalah karena pengguna jarang menggunakan drive D.

#### 4) Pengecekan dan pembersihan junk file



Gambar: Pembersihan file *junk*

Gambar di atas menunjukkan telah dilakukan pembersihan sekitar 1,6GB file *junk*.

#### 5) Mengecek kondisi PC secara umum

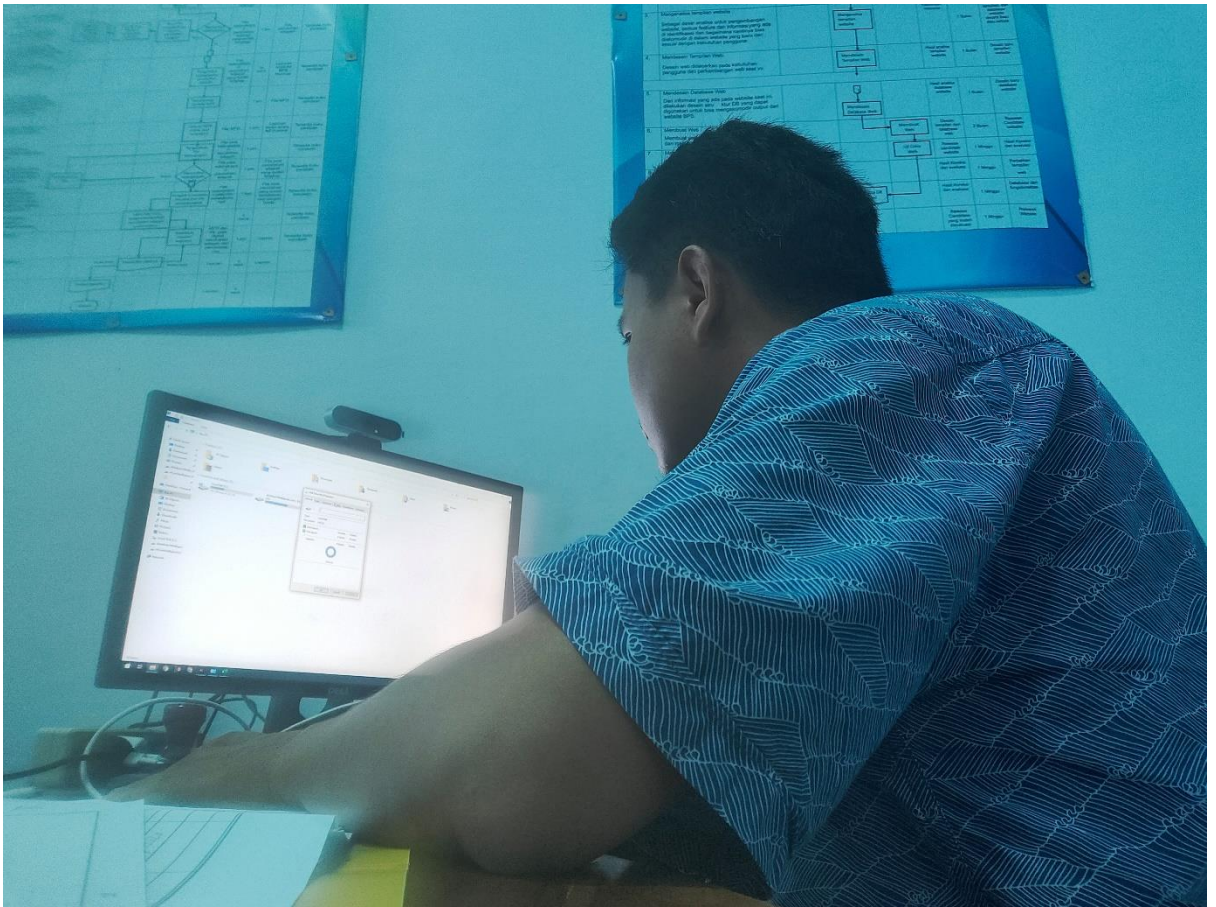
Secara umum PC berfungsi dengan baik. Kinerja PC juga cukup responsif. Aplikasi yang terinstall juga berjalan dengan baik.

### 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

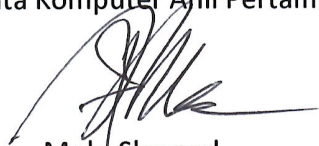


## 7. Lembar persetujuan

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