



BPS KABUPATEN KOLAKA

LAPORAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR TI:
MINGGU KE-2 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: 12 Januari 2022/ Minggu ke-2 Januari

Lokasi: PC Faiq

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

2. Perangkat yang dipelihara

PC Dell Optiplex 3040 Micro (PC kerja Faiq)

3. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan

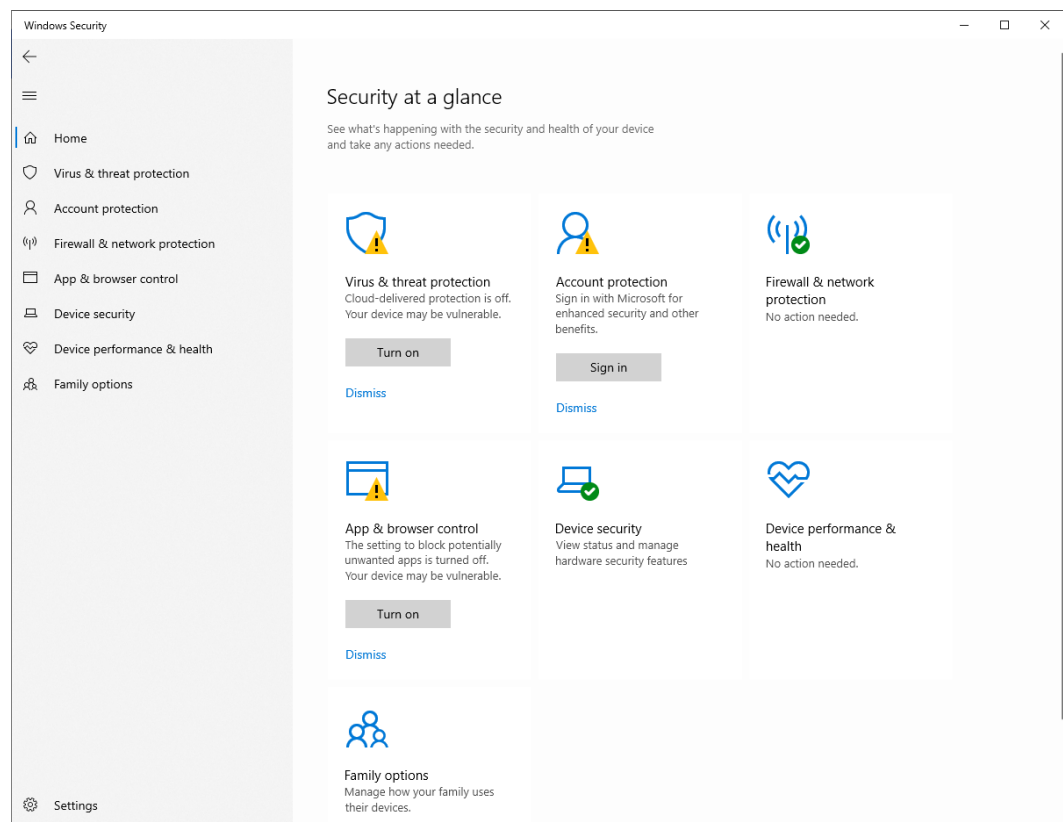
Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan yaitu:

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

4. Hasil pemeliharaan perangkat TI

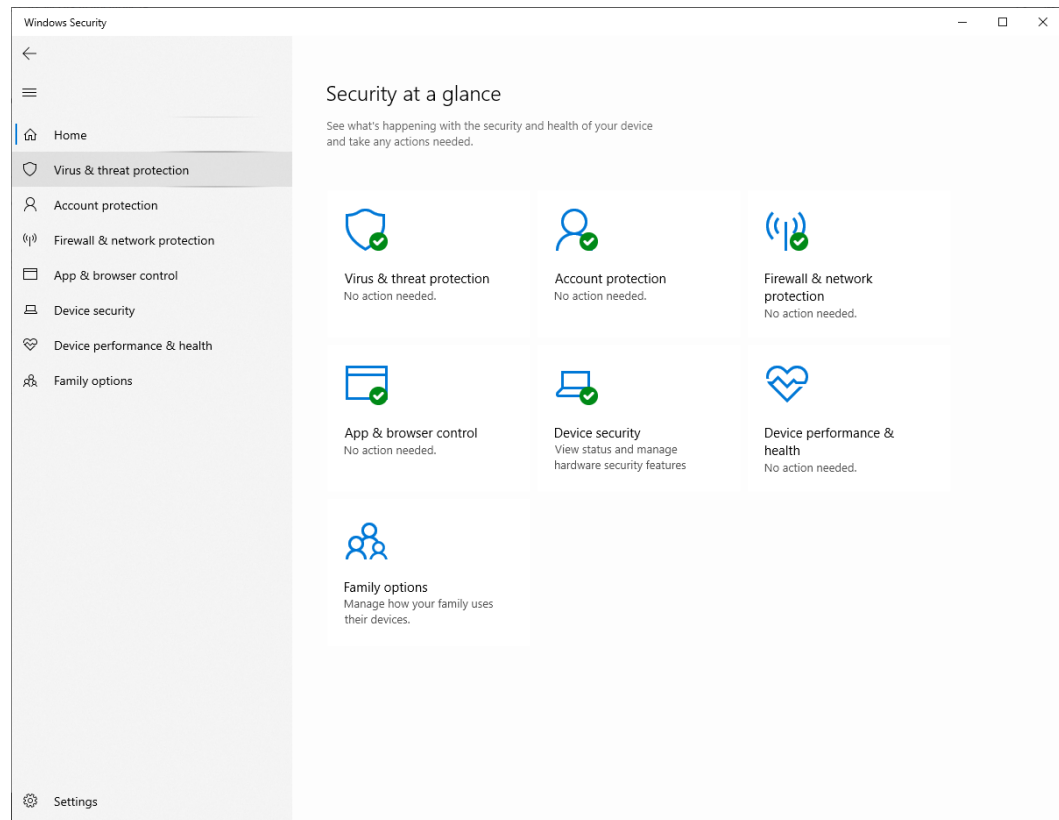
Berikut hasil pemeliharaan yang dilakukan:

- 1) Mengecek dan update security/ antivirus

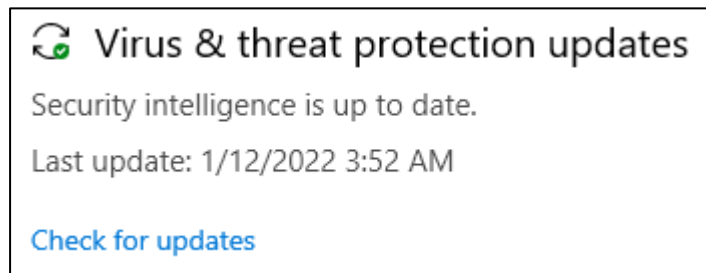


Gambar: Sekilas ringkasan kondisi *Security Windows*. Ada beberapa perhatian.

Karena adanya beberapa informasi perhatian pada beberapa bagian, dilakukan beberapa langkah untuk mengatasi masalah tersebut. Berikut hasil perbaikan yang dilakukan:



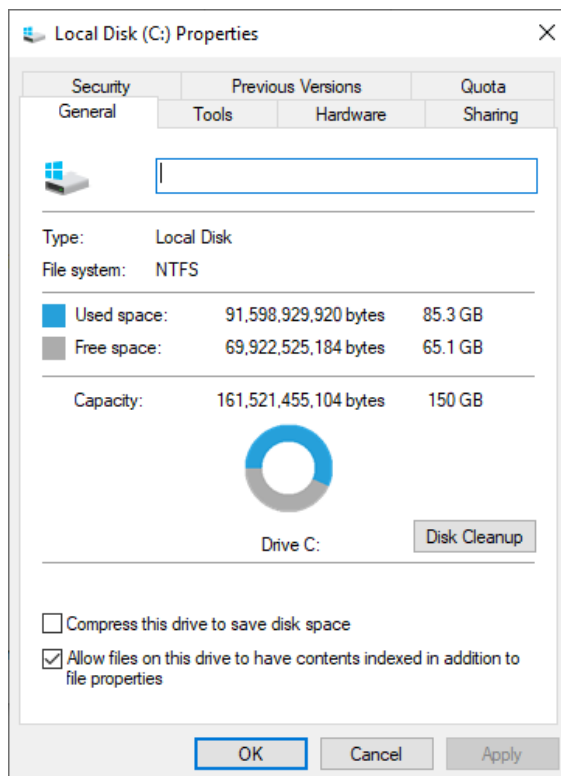
Gambar: Semua perhatian/*warning* keamanan telah hilang.



Gambar: Antivirus telah terupdate

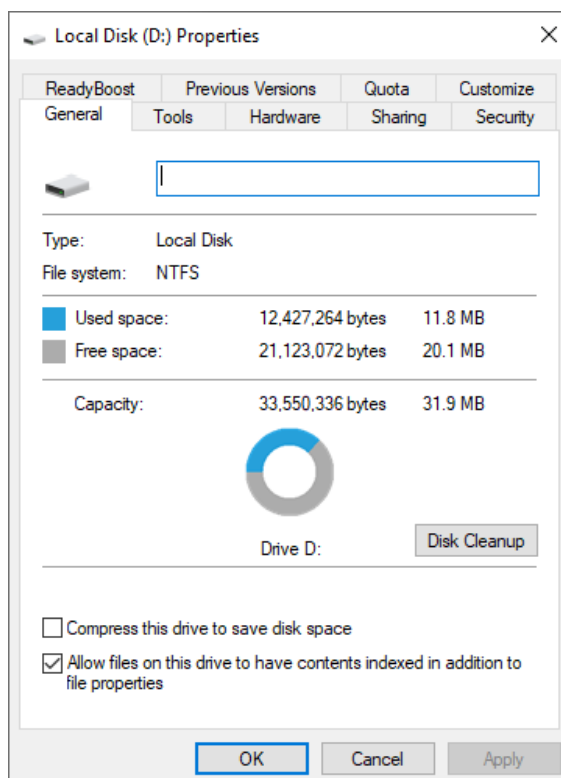
Gambar di atas menunjukkan antivirus telah terupdate.

2) Melakukan pengecekan kapasitas Harddisk



Gambar: Kapasitas tersedia drive C sebesar 65.1GB (43.4%)

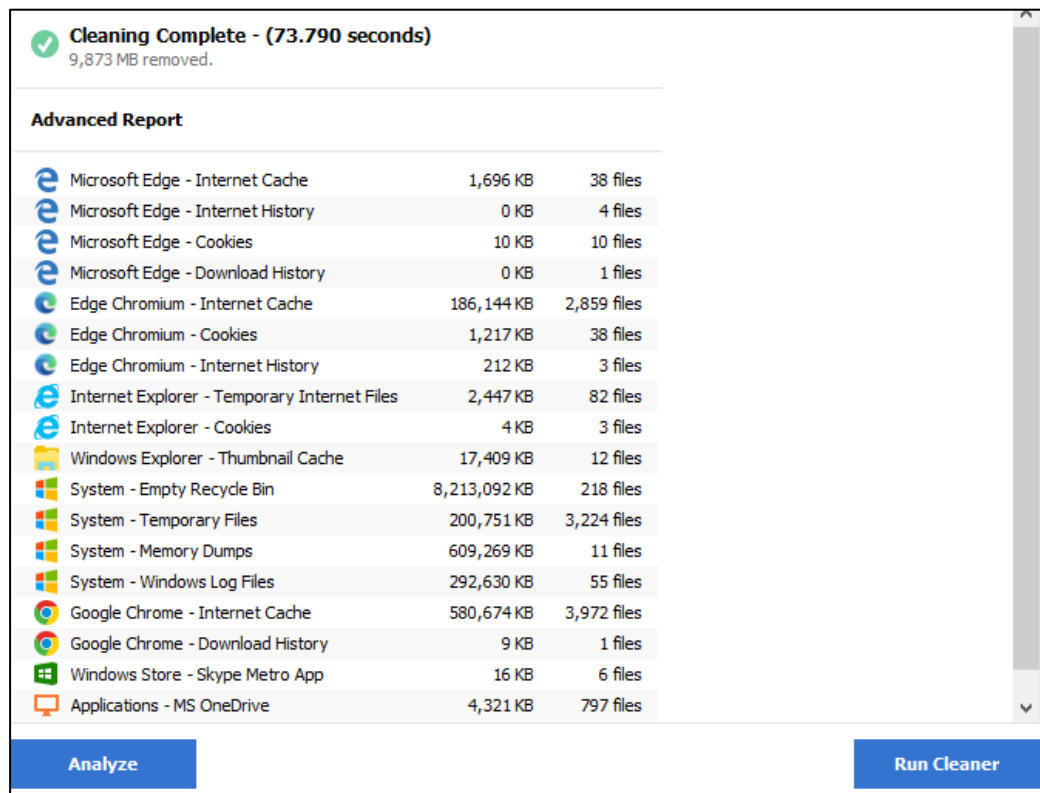
Drive C di atas masih cukup lowong untuk penyimpanan file.



Gambar: Kapasitas tersedia drive D sebesar 20.1MB

Drive ini belum layak ditempati file karena memiliki kapasitas yang sangat kecil.

3) Pengecekan dan pembersihan junk file



Gambar: Pembersihan 9GB junk file.

4) Mengecek kondisi PC secara umum

Setelah menggunakan dan mengamati fisik PC, ditemukan beberapa catatan sebagai berikut:

- Kinerja PC terkesan lambat.
- Monitor ada garis *death pixel* sehelai rambut.
- Tombol keyboard terasa keras saat ditekan.

5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan

Secara umum kondisi PC cukup baik. PC masih bisa digunakan untuk operasional sehari-hari. Namun, beberapa ada rekomendasi yang perlu diperhatikan antara lain:

- 1) Mengganti hard drive ke SSD agar performa meningkat dan lebih responsif.
- 2) Mengganti keyboard dengan tombol yang lebih baik
- 3) Mengganti monitor jika jumlah death pixel mengganggu
- 4) Menambah kapasitas partisi drive D.

6. Foto bukti pemeliharaan



7. Lembar persetujuan

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

Telah disetujui di

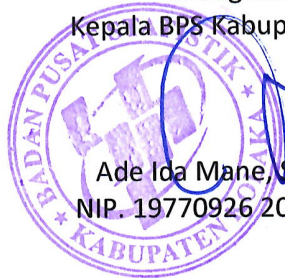
Dibuat oleh
Pranata Komputer Ahli Pertama



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