



***BPS KABUPATEN KOLAKA***

LAPORAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR TI:  
MINGGU KE-5 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.....	1
6. Foto bukti pemeliharaan.....	4
7. Referensi ke rencana pemeliharaan yang telah disusun.....	5
8. Lembar persetujuan.....	6

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

Waktu: 31 Agustus 2022/ Minggu ke-5 Januari

Lokasi: Server BPS Kab. Kolaka

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

### 2. Perangkat yang dipelihara

Server (Dell Precision Rack 7910)

### 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

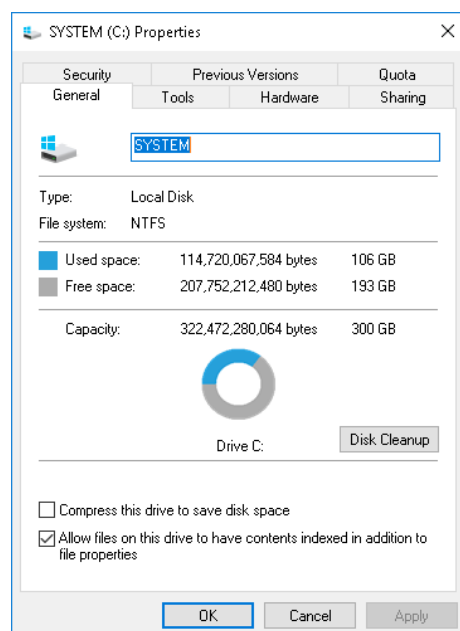
### 4. Hasil pemeliharaan perangkat TI

Berikut hasil pemeliharaan yang dilakukan:

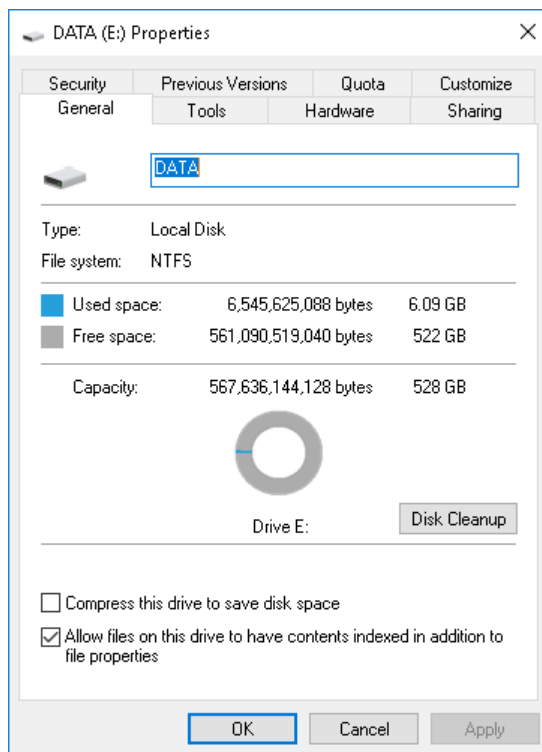
- 1) Memeriksa kelengkapan perangkat dan fungsional dan non fungsionalnya

Kelengkapan hanya server tanpa mouse dan monitor. Namun, server masih dapat diakses secara remote melalui remote desktop atau Anydesk. Mouse dan monitor sengaja tidak dipasang karena server hanya digunakan dalam *production* sistem informasi maupun aplikasi data entri.

- 2) Memeriksa ketersediaan penyimpanan internal/ harddisk

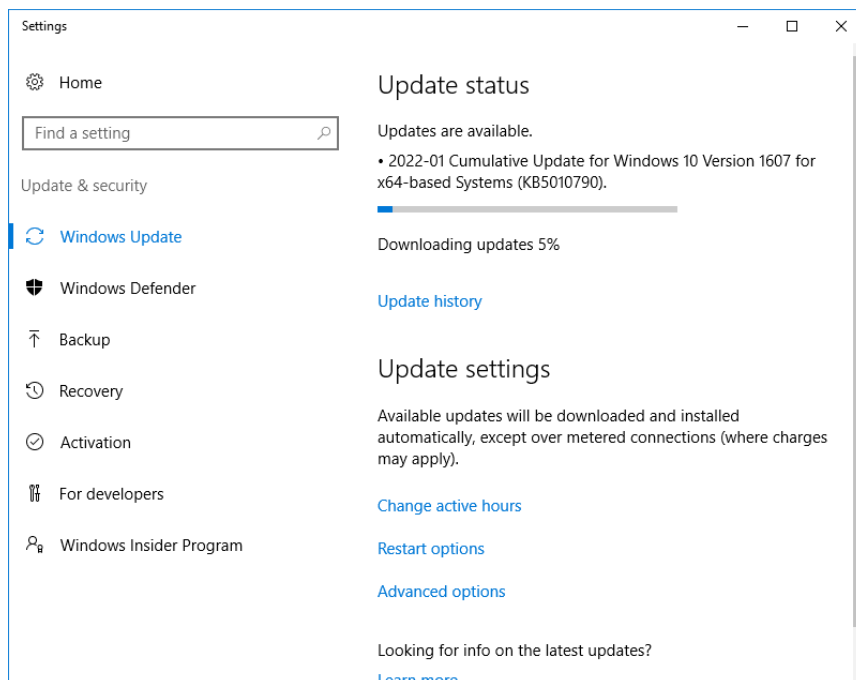


Gambar: Jumlah kapasitas tersedia drive C masih cukup banyak yaitu 106GB (64%)



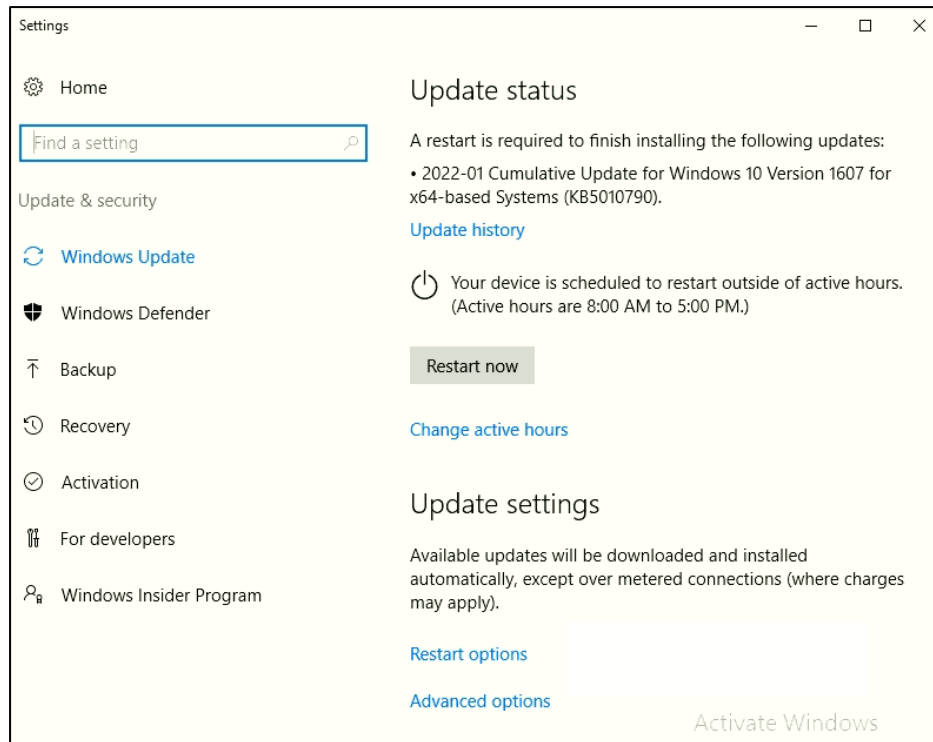
Gambar: Jumlah kapasitas tersedia drive E masih sangat banyak yaitu 502GB (99%)

### 3) Memeriksa dan mengupdate Windows Update

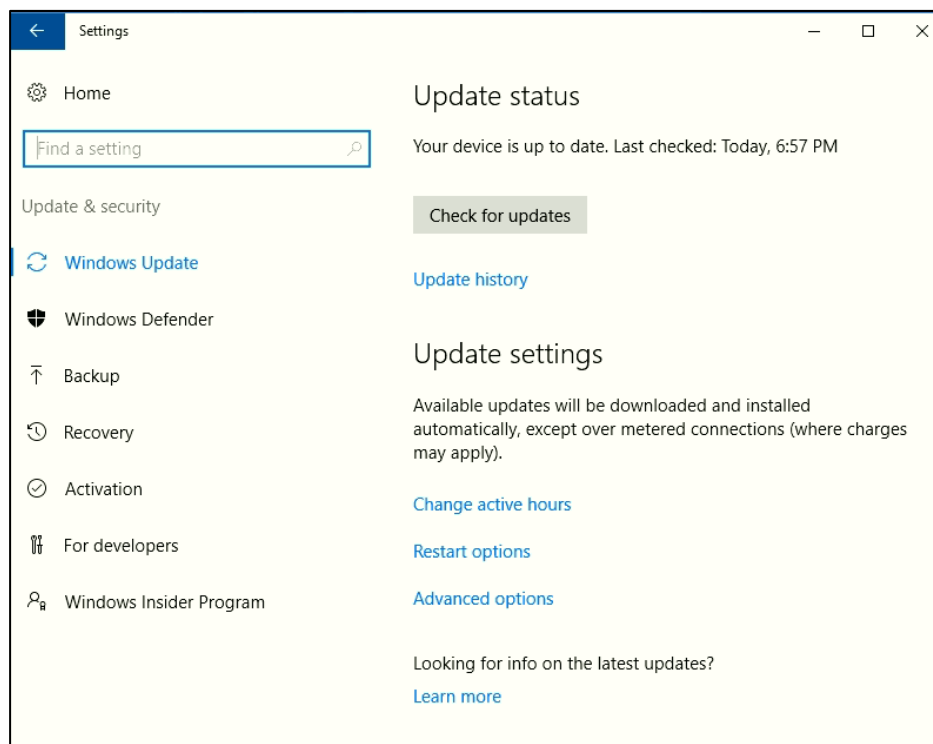


Gambar: Proses update Windows 10 pada server

Saat pengecekan, sistem operasi telah terupdate per tanggal 30 Januari. Namun, pada hari pemeliharaan ada update terbaru.

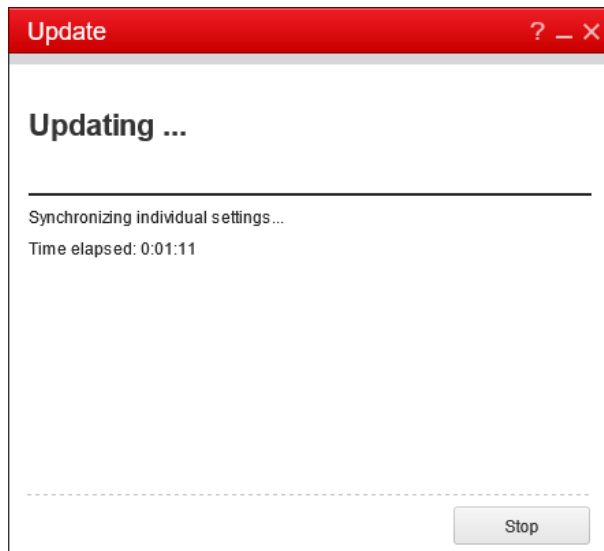


Gambar: Update selesai dan memerlukan restart

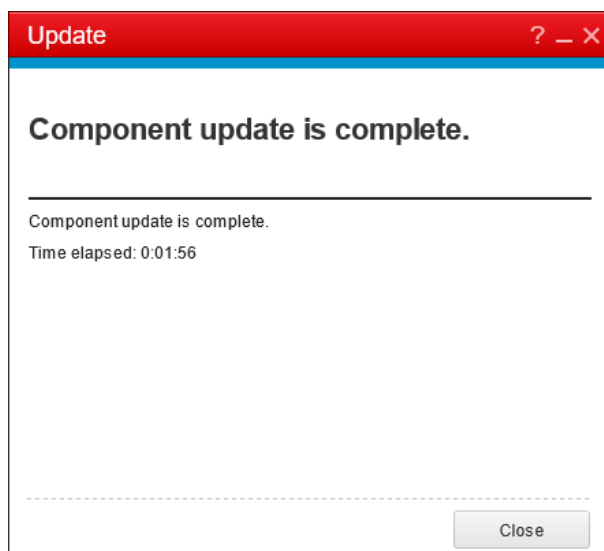


Gambar: Windows telah up to date.

- 4) Memeriksa dan mengupdate antivirus/ software keamanan  
 Saat pengecekan, antivirus masih memerlukan update. Berikut proses update yang dilakukan.



Gambar: Proses update antivirus Trend Micro



Gambar: Proses update Selesai



Gambar: Status proteksi Trend Micro setelah update

5) Memeriksa kinerja secara umum

Secara umum kinerja server dalam keadaan baik/ tidak ada masalah. Tidak ditemukan gangguan atau masalah.

5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan

Secara umum kondisi server masih sangat baik. Semua tahap pemeliharaan berhasil dilakukan dengan hasil baik. Dapat disimpulkan kondisi server dalam keadaan prima. Tidak ada rekomendasi khusus.

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)

## 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, 02 Februari 2022

Mengetahui,  
Kepala BPS Kabupaten Kolaka



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