

PANDUAN PEMBUATAN LAPORAN HARIAN ALOPTAMA PUSAT DATABASE

***Laporan dibuat maksimal pukul 09.00 WIB setiap harinya**

1. Membuka template laporan harian di

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fMoXiwxApfFRx-RlRlZkDuaxxtDV5vwyCi5PzQOV5vA/edit?usp=sharing>

Berikut tampilan dari laporan hariannya :

No	Nama Server	Power	Health Summary	Keterangan
1	AWS Center Portal	ON	OK	
2	AWS Center Processing & DB	ON	OK	
3	Database Oracle BMKG Soft	ON	OK	
4	Host Backup HP Data Protector	ON	OK	
5	Host System HCI Nutanix	ON	OK	
6	Host System HCI Nutanix	ON	OK	
7	Host System HCI Nutanix	ON	OK	
8	Host System HCI Nutanix	ON	OK	
9	Host System HCI Nutanix	ON	OK	
10	Host System HCI Nutanix	ON	OK	
11	Host System HCI Nutanix	ON	OK	
12	Host System HCI Nutanix	ON	OK	
13	Host System Virtualisasi	ON	OK	
14	Host System Virtualisasi	ON	OK	
15	Host System Virtualisasi	ON	OK	
16	Server Web Magnet	ON	OK	

2. Laporan kondisi server

- Pastikan PC/Laptop yang digunakan terhubung ke jaringan lokal BMKG atau VPN BMKG (panduan koneksi ke VPN BMKG bisa dilihat akhir halaman)
- Mengakses **SiONE** di <http://192.168.15.229>
- Login menggunakan akun :
Username : moni
Password : monitoring123!
- Melihat kondisi server di tab **“Dashboard”**

ILO

NO.	SERVER	ALAMAT IP	POWER STATE	HEALTH SUMMARY	ACTION
1	BMKGSOFT-DB	192.168.15.50	ON	OK	Details
2	DC1-BCK01	192.168.15.44	ON	OK	Details
3	ESX-01	192.168.15.41	ON	OK	Details
4	ESX-02	192.168.15.42	ON	OK	Details
5	ESX-03	192.168.15.43	ON	OK	Details
6	Web Magnet	192.168.15.171	ON	OK	Details

IPMI

NO.	SERVER	ALAMAT IP	POWER STATE	HEALTH SUMMARY	ACTION
1	AWS Center Processing & DB	192.168.15.215	ON	OK	Go to IPMI
2	NTNX-05A	192.168.15.116	ON	OK	Go to IPMI

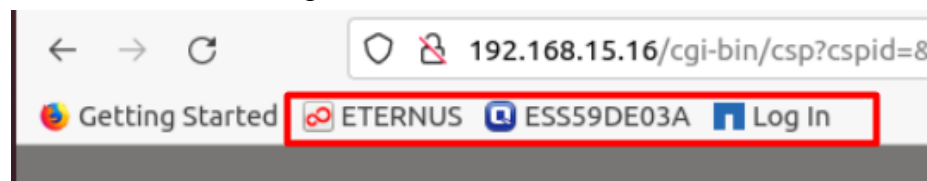
Keterangan :

- Power state : status power dari server (ON/OFF)
- Health summary : kondisi server secara keseluruhan (OK/DEGRADED/CRITICAL)

e. Data diatas kemudian dimasukkan kedalam **template laporan harian** di **Poin No.1**

3. Laporan kondisi storage

- Buka Anydesk
- Konek ke VM untuk monitoring :
Address : 223440345
Password : storage@BMKG123!
- Login Ubuntu menggunakan :
User : storage
Password : admin@BMKG123!
- Buka Mozilla Firefox kemudian buka halaman manajemen storage untuk melakukan monitoring



Alamat IP sudah dibookmark sehingga tinggal klik untuk mengaksesnya

e. Melihat kondisi storage Fujitsu

- Masuk ke 192.168.15.16 atau klik icon Fujitsu yang ada di bookmark

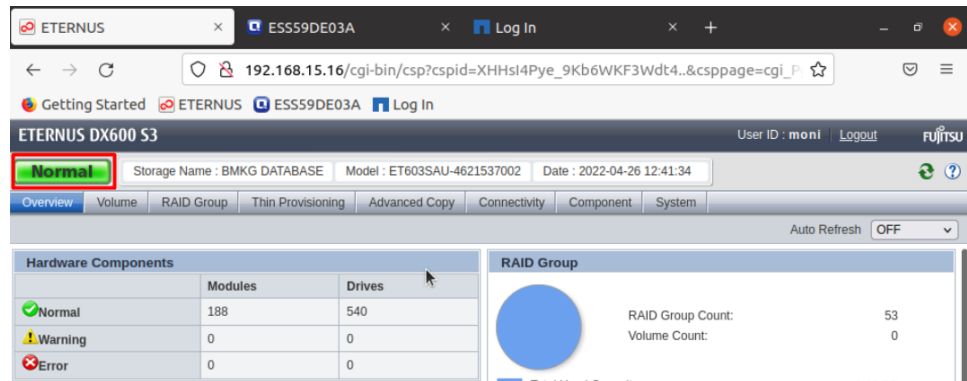


- Login dengan:

Username : moni

Passord : monitoring123!

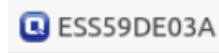
- Setelah berhasil login, kondisi storage bisa dilihat di pojok kiri atas layar. Jika tidak ada masalah maka indikator akan berwarna hijau dengan tulisan "Normal"



- Data diatas kemudian dimasukkan kedalam **template laporan harian** di **Poin No.1**

f. Melihat kondisi storage QNAP

- Masuk ke 172.19.3.246 atau klik icon QNAP yang ada di bookmark



- Login dengan:

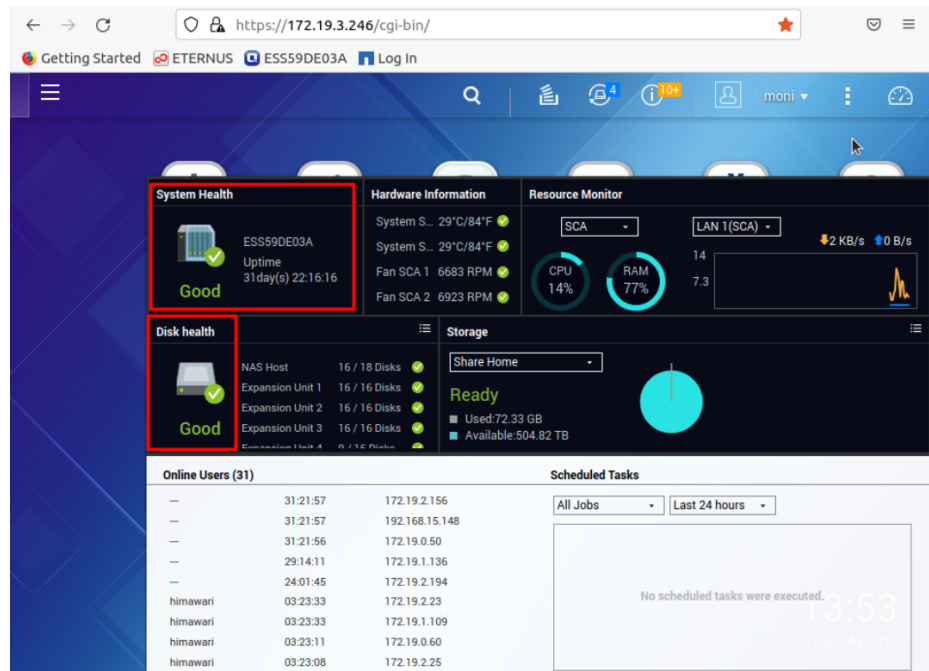
Username : moni

Passord : monitoring123!

- Setelah berhasil login, kondisi storage bisa dilihat dengan menekan icon dashboard (sebelah kanan atas) yang akan memunculkan status kondisi storage terkini.



- Setelah icon dashboard di klik maka akan muncul tampilan berikut. Jika tidak ada masalah maka pada system health akan bertuliskan “Good”. Untuk penyamaan format maka di laporan ditulis dengan normal.



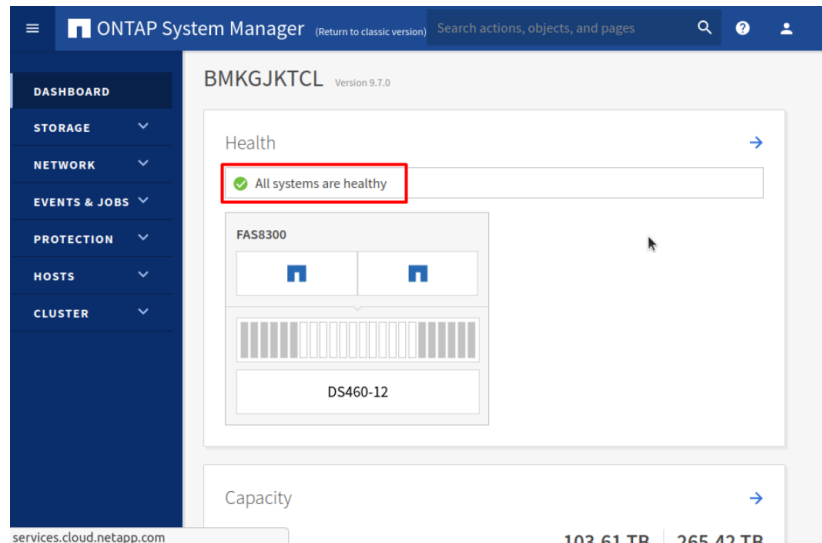
- Data diatas kemudian dimasukkan kedalam **template laporan harian** di **Poin No.1**

g. Melihat kondisi storage NetApp

- Masuk ke 192.168.15.55 atau klik icon NetApp yang ada di bookmark



- Login dengan:
Username : moni
Password : Lihatsaja@1
- Setelah berhasil login, kondisi storage dapat dilihat di bagian tengah layar

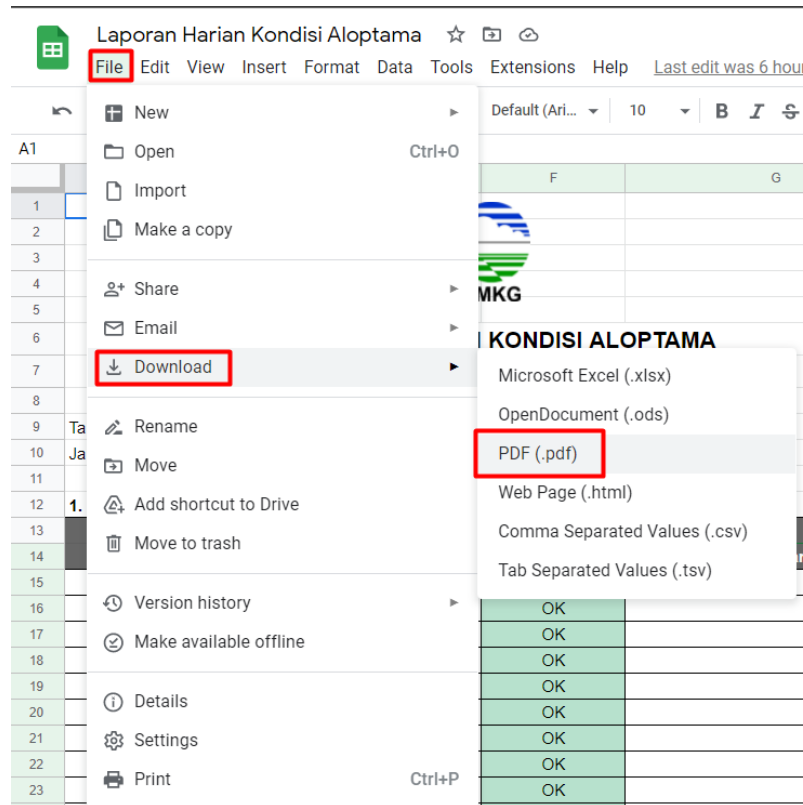


- Jika storage dalam kondisi baik, maka indikator akan bertuliskan ***“All systems are healthy”***.
- Data diatas kemudian dimasukkan kedalam ***template laporan harian*** di **Poin No.1**

4. Laporan kondisi infrastruktur PDN

Untuk mengetahui kondisi infrastruktur PDN sudah update atau belum, on duty LDU berkoordinasi dengan Petugas dari Sub Bidang Pemeliharaan Database MKG (LDM) yang sedang On Duty pada hari yang sama.

5. Jika semua data sudah dimasukkan ke template laporan, langkah berikutnya adalah mengekspor ke format PDF dengan cara
 - a. Klik File => Download => PDF



- b. Setelah itu akan muncul halaman baru untuk mengatur dokumen PDF yang akan kita download. Sesuaikan settingan seperti gambar berikut :

The image shows the 'Export' dialog box in Google Sheets. At the top, there are 'CANCEL' and 'EXPORT' buttons. The 'Export' section has a dropdown menu set to 'Current sheet'. Below this, the 'Paper size' is set to 'A4 (8.27" x 11.69")'. The 'Page orientation' section has two radio buttons: 'Landscape' and 'Portrait', with 'Portrait' selected. The 'Scale' section has a dropdown menu set to 'Fit to page', which is highlighted with a red box. Below this, the 'Margins' section has a dropdown menu set to 'Normal'. At the bottom, there are expandable sections for 'Formatting' and 'Headers & footers'.

- c. Setelah itu tekan tombol Export maka file PDF akan didownload dan tersimpan ke komputer kita
6. Menyimpan Arsiparis file PDF di drive ldu@bmkgo.id
- a. Masuk ke akun

Email : ldu@bmkgo.id

Password : Admin.ldu123!

atau dapat melalui link drive berikut:

<https://drive.google.com/drive/folders/1cgy-bauePJmV3D5r3qKwDg6N74O21Thn?usp=sharing>

- b. Simpan file PDF tadi ke Google Drive di folder :
Laporan Harian Aloptama => 2022 => 04 (sesuai bulan pembuatan laporan)

My Drive > Laporan Harian Kondisi Aloptama > 2022 ▾

Folders

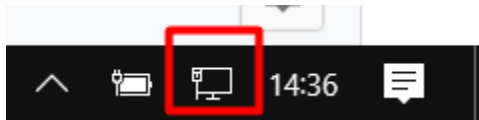


- c. Format penamaan file laporan:
LaporanHarianAloptamaPDB_Tahun_Bulan_Tanggal

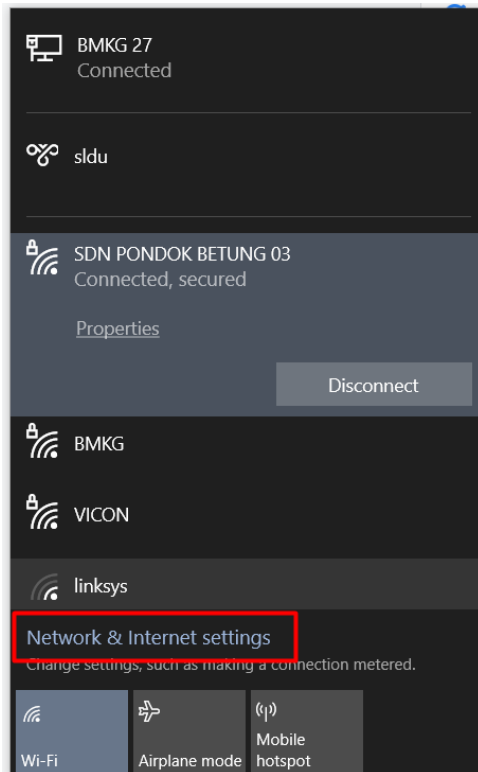
Contoh : **LaporanHarianAlpotama_2022_04_26**

Panduan Koneksi ke VPN BMKG

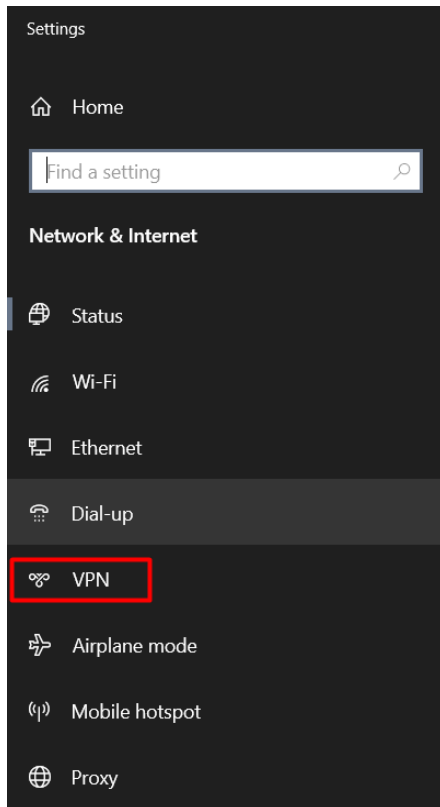
1. Masuk ke windows
2. Pada taskbar windows klik icon network/wifi di pojok kanan bawah



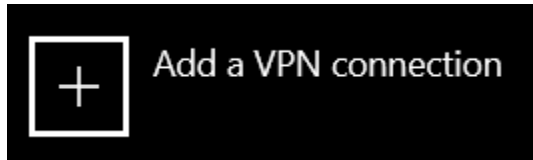
3. Pilih **Network and Internet Settings**



4. Akan muncul windows baru, pada menu bar sebelah kiri pilih **VPN**



5. Klik **Add VPN Connection**



6. Tambahkan VPN baru dengan konfigurasi sebagai berikut

Add a VPN connection

VPN provider

Windows (built-in)



Connection name

LDU

Server name or address

vpn.bmkg.go.id

VPN type

Automatic



Type of sign-in info

User name and password



User name (optional)

sldu

Password (optional)

@5Ldu|

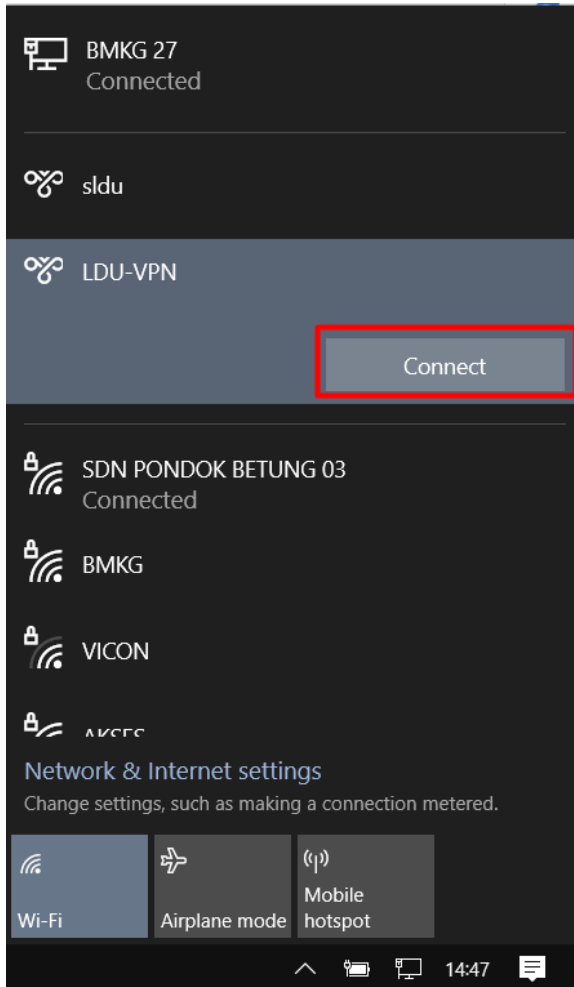


Remember my sign-in info

7. Setelah sesuai kemudian save, maka koneksi VPN yang telah kita buat akan muncul
8. Untuk konek ke VPN langkah yang harus dilakukan adalah klik icon network/wifi yang ada di pojok kanan bawah



9. Kemudian klik nama VPN yang telah kita buat tadi dan klik connect



10. Selesai