

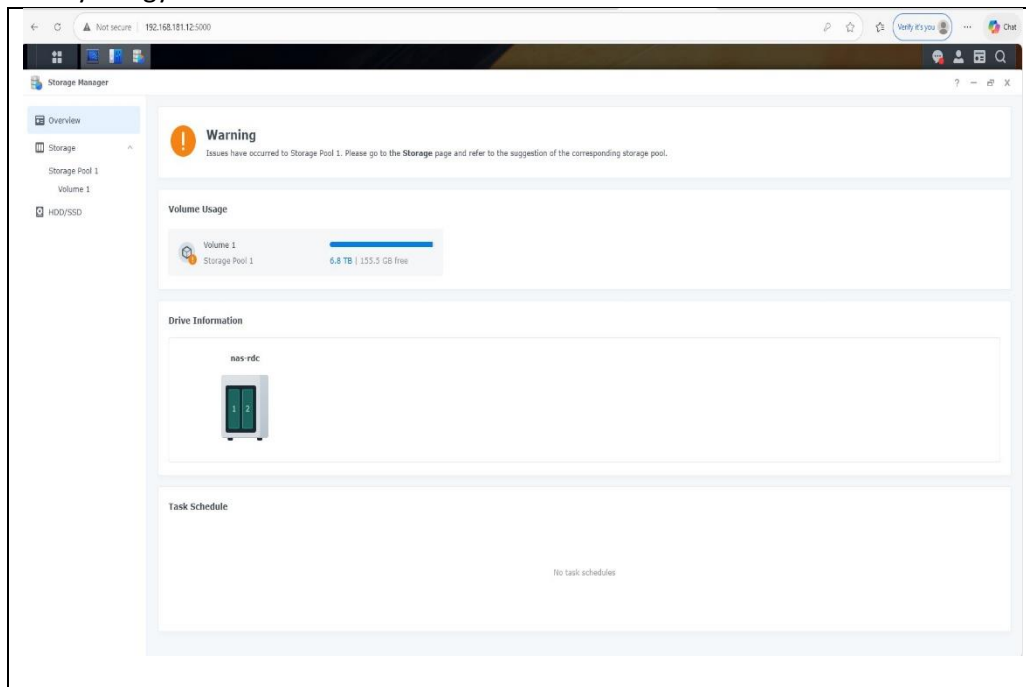
Justifikasi Harddisk NAS Synologi dan QNAP RnD

Latar Belakang

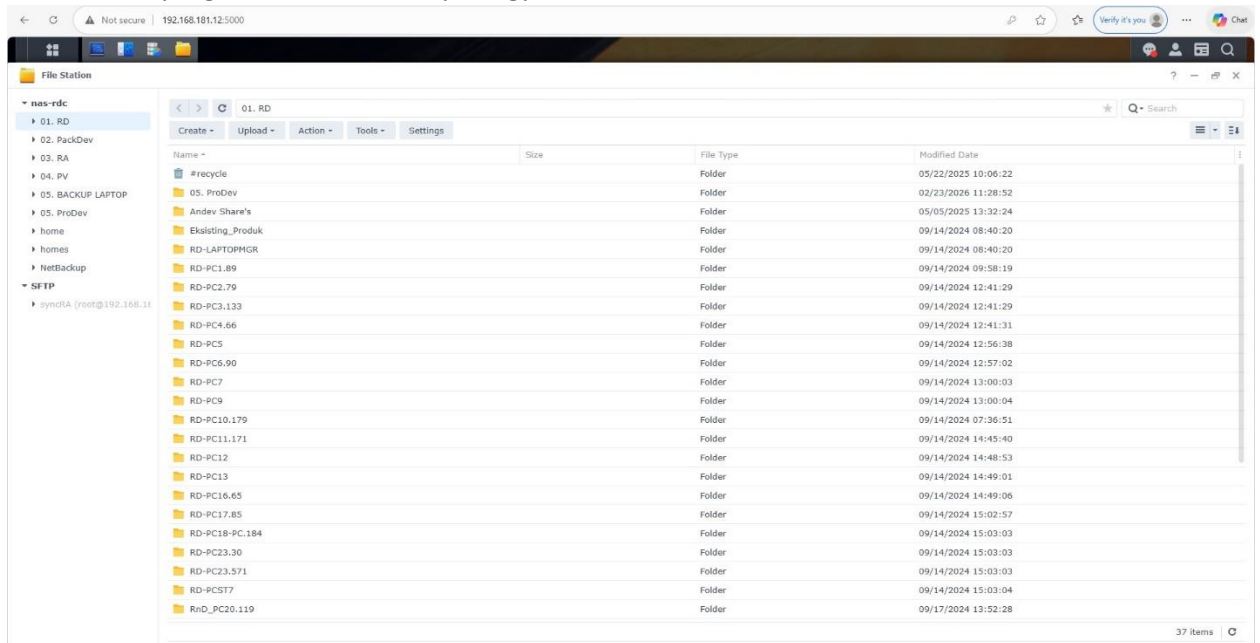
NAS (Network Attach Storage) Sebagai penyimpana Data, File, Folder yang berkaitan dengan Pekerjaan yang ada di site RnD. Saat ini seluruh penyimpanan sudah diarahkan ke NAS Synologi dan NAS QNAP. Untuk Departement RA dan RnD. Dan kondisi untuk NAS Synologi untuk kapasitas sudah ada peringatan Warning dan 90% Full, dan untuk NAS QNAP HDD Slot 2 ada peringan error HDD walaupun saat ini masih berfungsi namun disarankan untuk replace / Ganti

Kondisi saat ini:

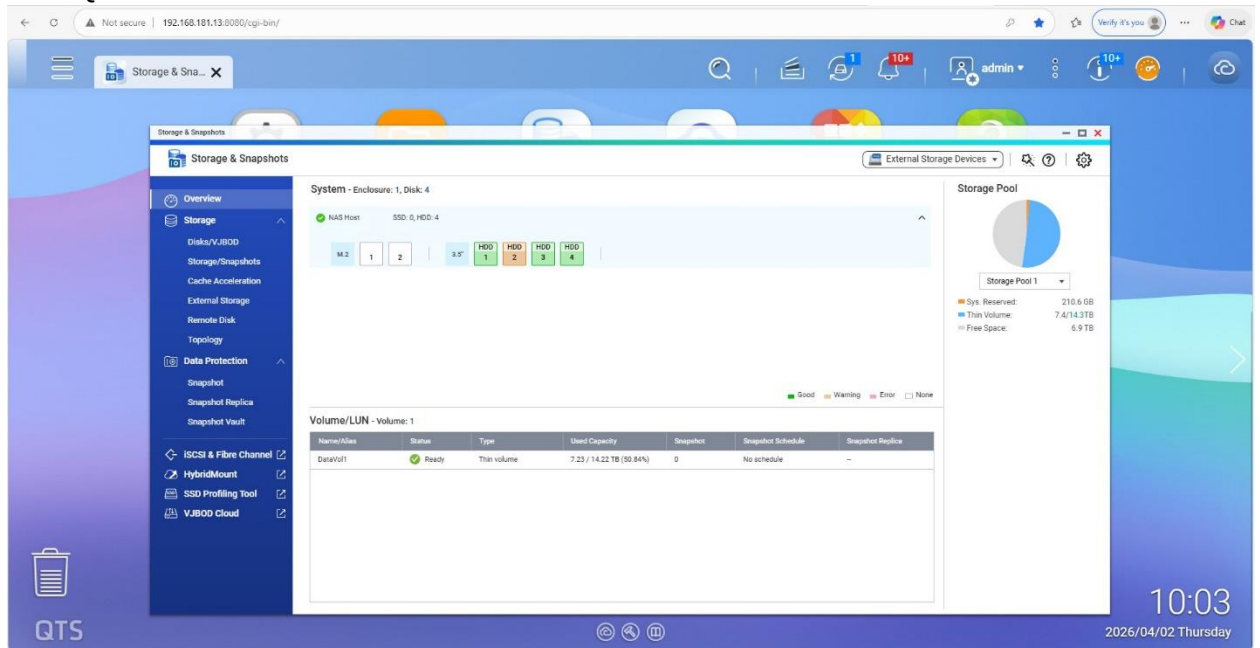
1. NAS Synology



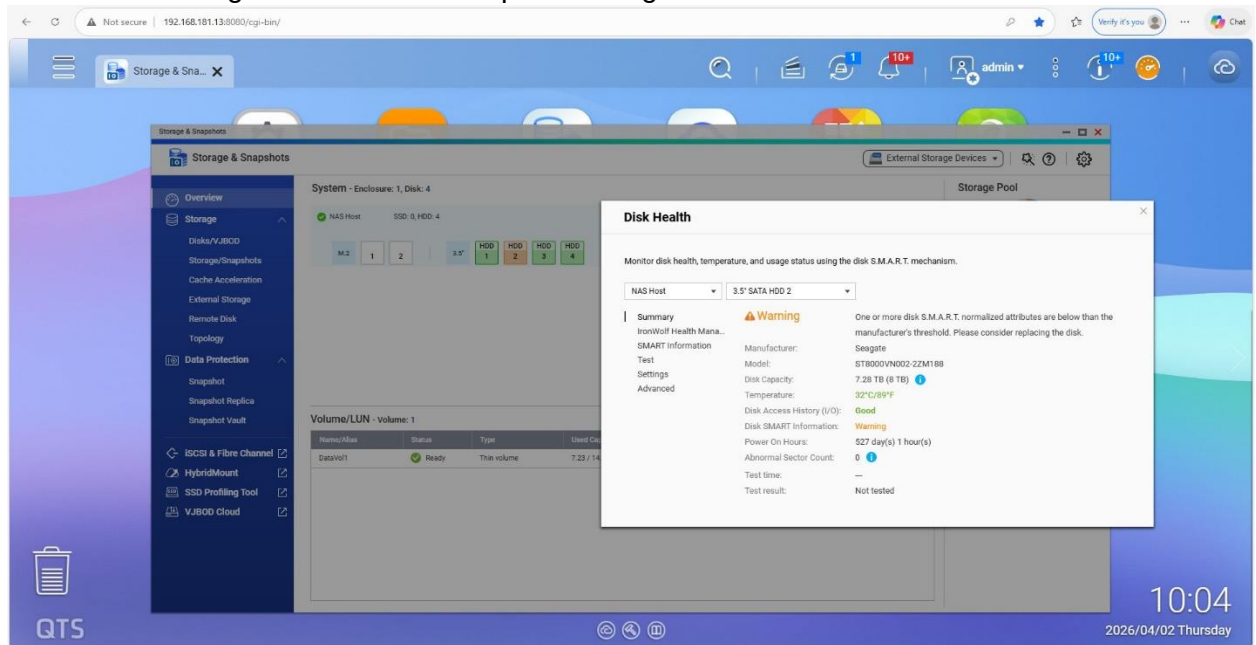
2. Jumlah User yang akses untuk NAS Synology



3. NAS QNAP Kondisi Harddisk Slot 2



4. Notifikasi Warning untuk dilakukan Replace / Pergantian Unit Harddisk



Dampak yang Ditimbulkan:

Potensi kehilangan data penting (data operasional, backup, dll)

Penurunan performa sistem NAS

Gangguan pada layanan yang bergantung pada penyimpanan

Risiko downtime jika terjadi kegagalan total pada RAID

Analisis:

Harddisk yang telah mengalami error tidak lagi dapat diandalkan untuk operasional jangka panjang. Selain itu, kapasitas yang hampir penuh akan mempercepat degradasi performa dan memperbesar risiko kegagalan sistem.

Rekomendasi:

Melakukan penggantian harddisk yang mengalami error dengan unit baru.

Menambahkan kapasitas penyimpanan (upgrade harddisk atau ekspansi NAS).