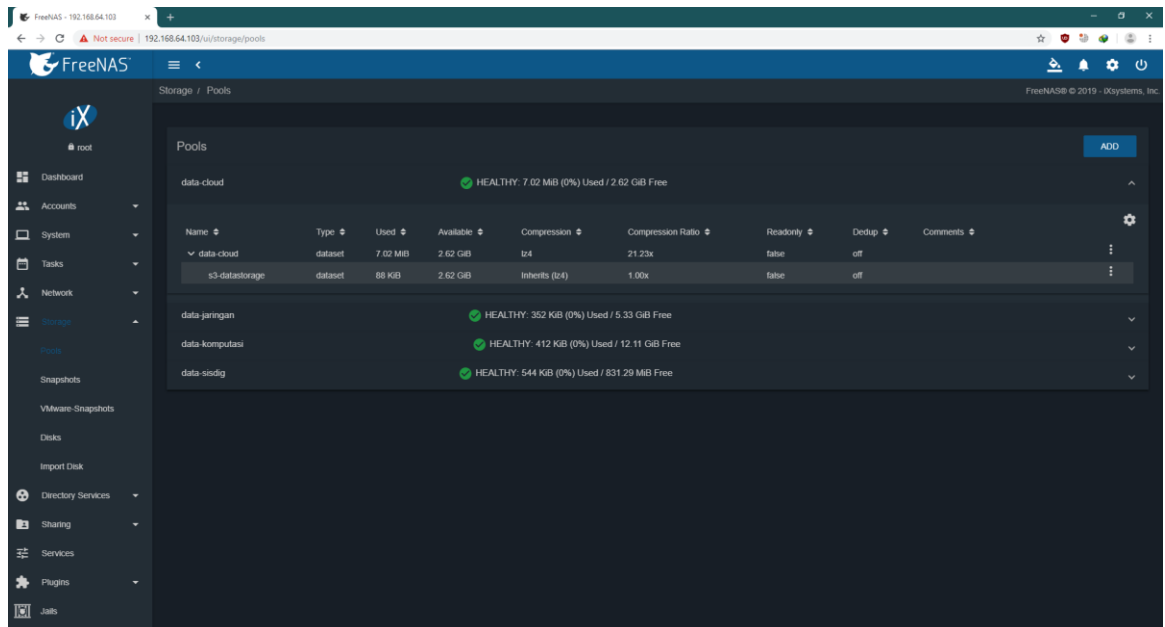**Nama: Fahmi Reza P**

NIM: 123170068

Kelas: Praktikum TCC (C)

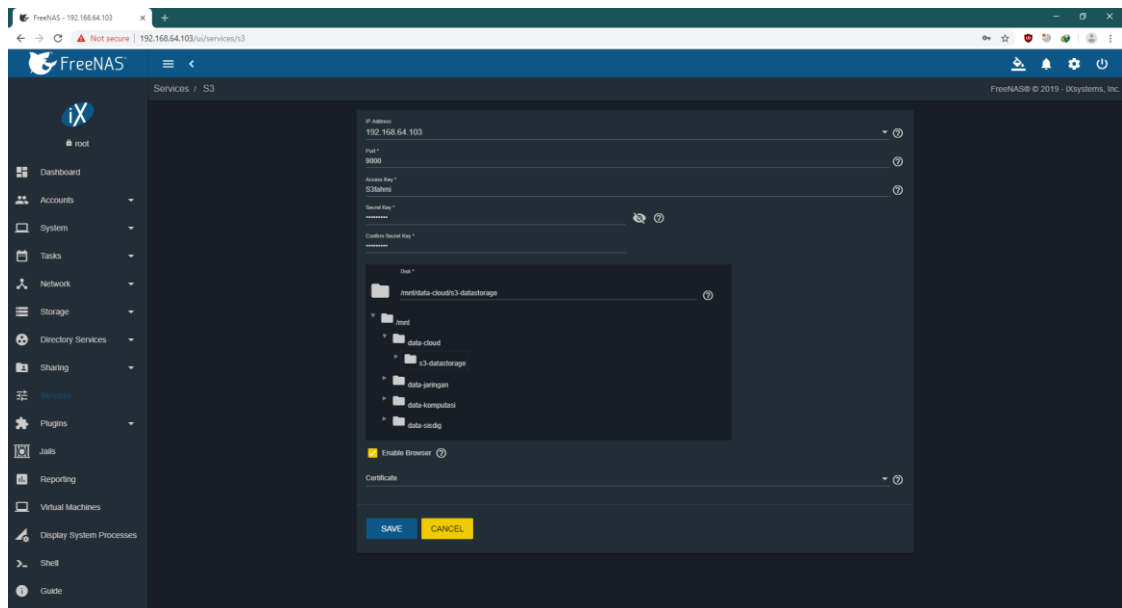**Konfigurasi Layanan Cloud Computing Pada FreeNAS**

Langkah Konfigurasi S3 Bucket Service

1. Login Dashboard FreeNas
2. Masuk menu Storage Pool -> pada pool data cloud pilih Add Dataset
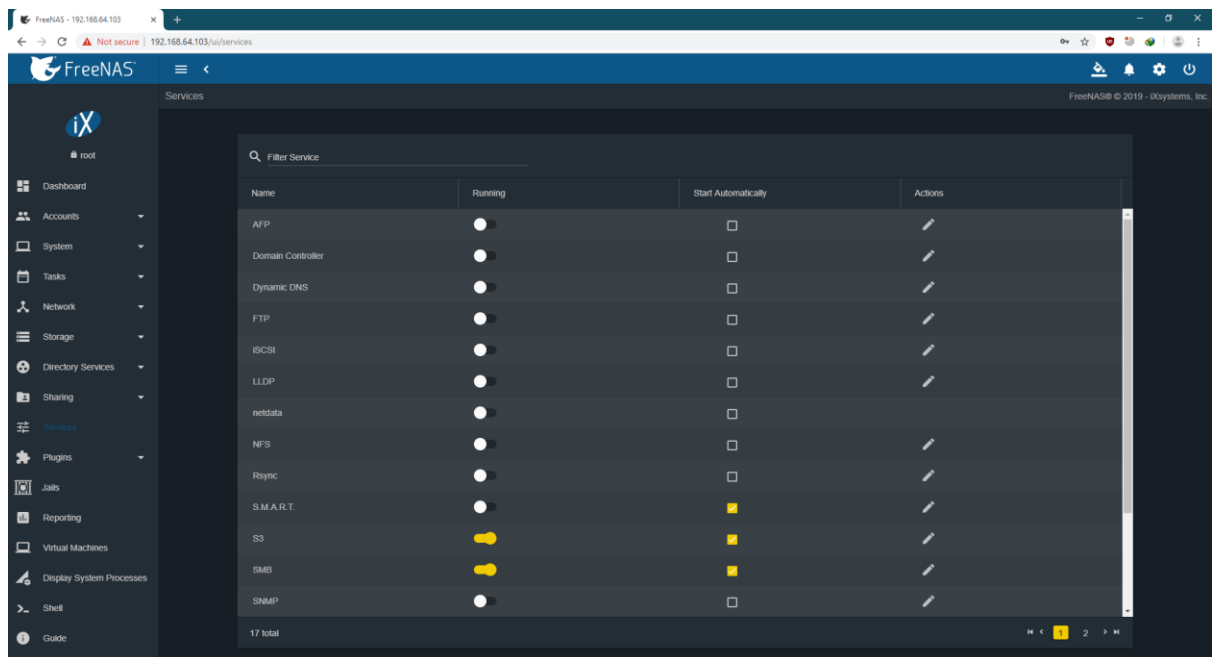3. Buat data set baru
4. Hasil pembuatan data set

5. Masuk ke menu service -> cari service S3-> klik pada icon pensil

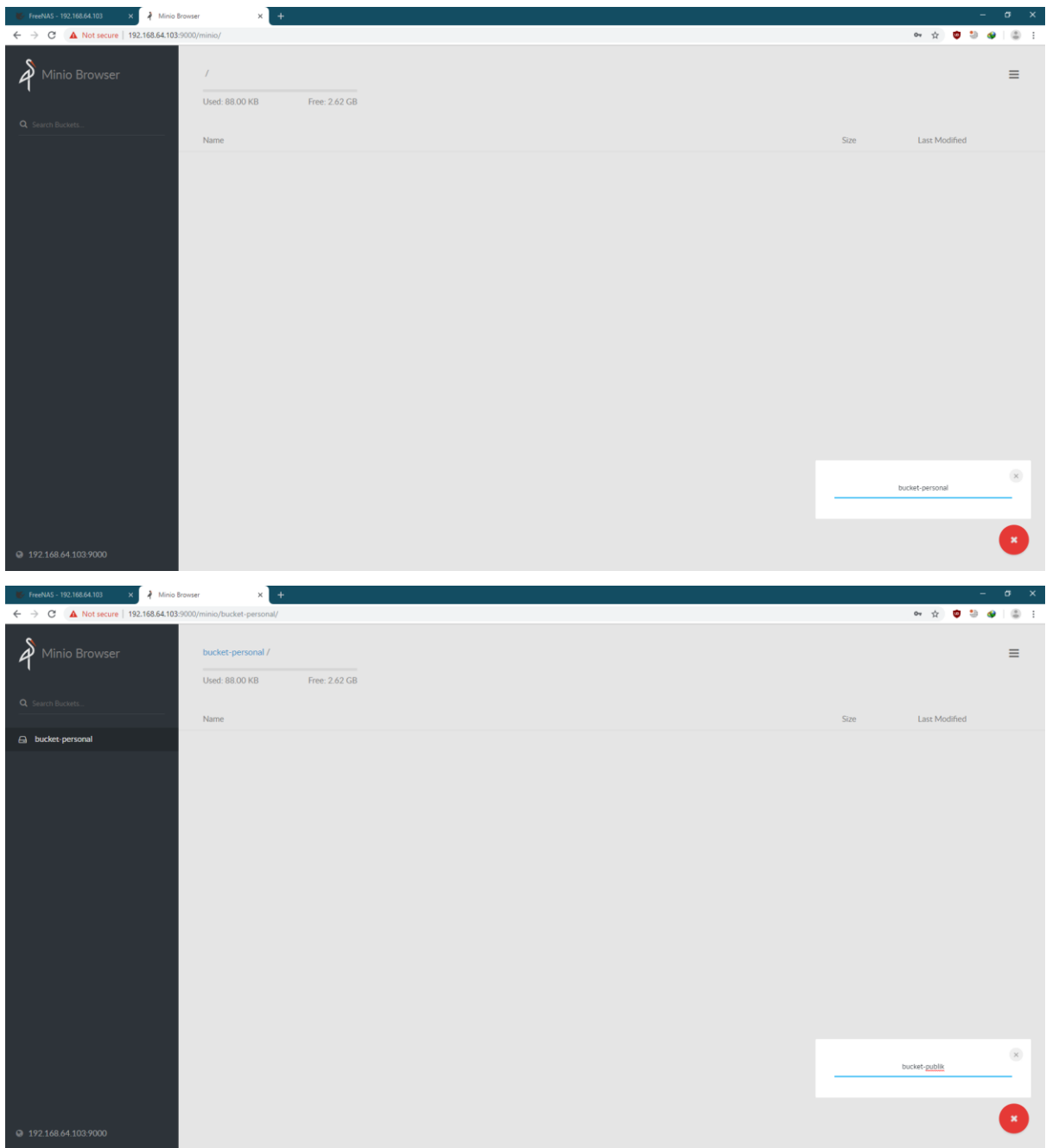6. Konfigurasi S3 service

7. Aktivasi Layanan S3

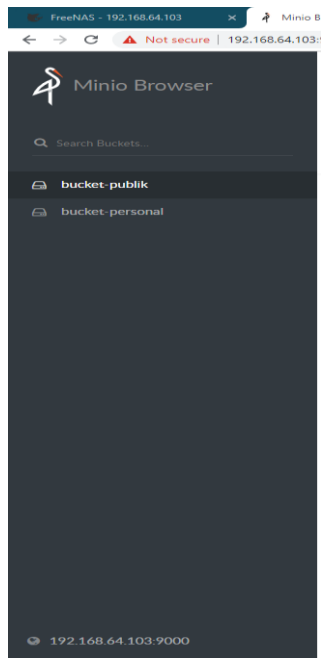8. Akses layanan S3 dengan MinIO Web Based
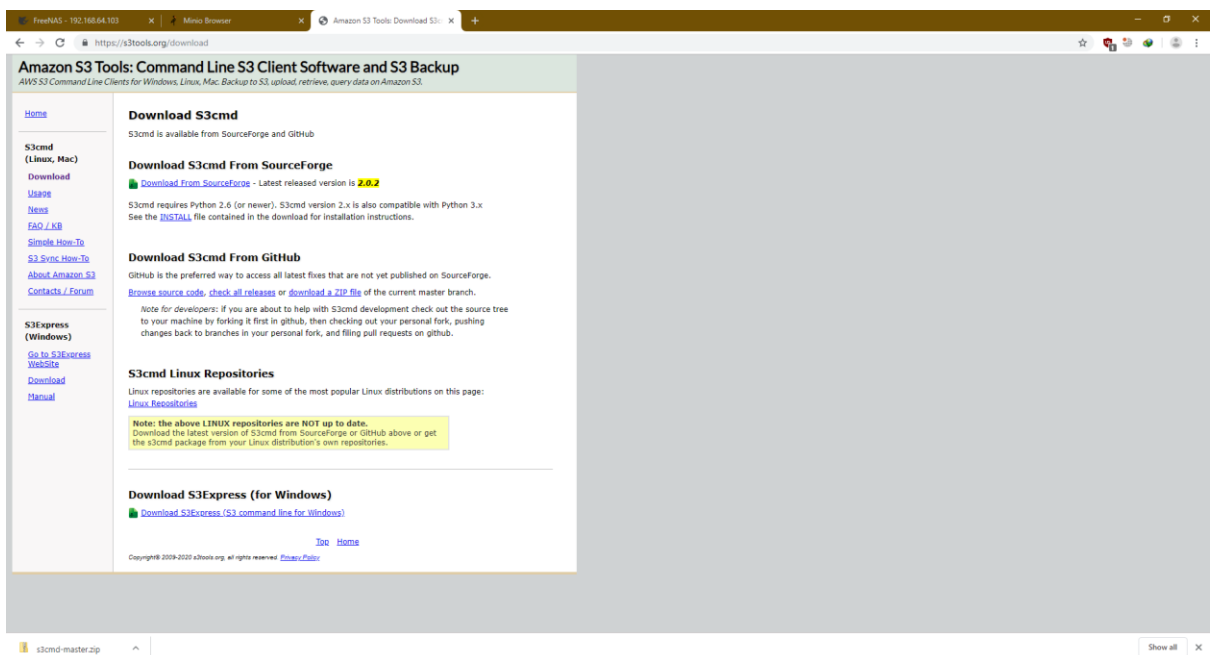

9. Login MinIO

10. Membuat 2 bucket

11. Mencoba s3cmd untuk upload data

Download terlebih dahulu kemudian di extract ke VM-NIM

12. Install s3cmd dengan Phyton

Buka cmd->run as administrator

Arahkan working directory CMD ke isi folder yang telah diunduh

13.

14. Parameter Konfigurasi

15. Mencoba perintah s3cmd

ls untuk mengetahui isi bucket

16. Dokumentasi s3cmd

https://docs.min.io/docs/s3cmd-with-minio.html

Upload ke bucket

```
s3cmd put newfile s3://testbucket

upload: 'newfile' -> 's3://testbucket/newfile'
```

Download dari bucket
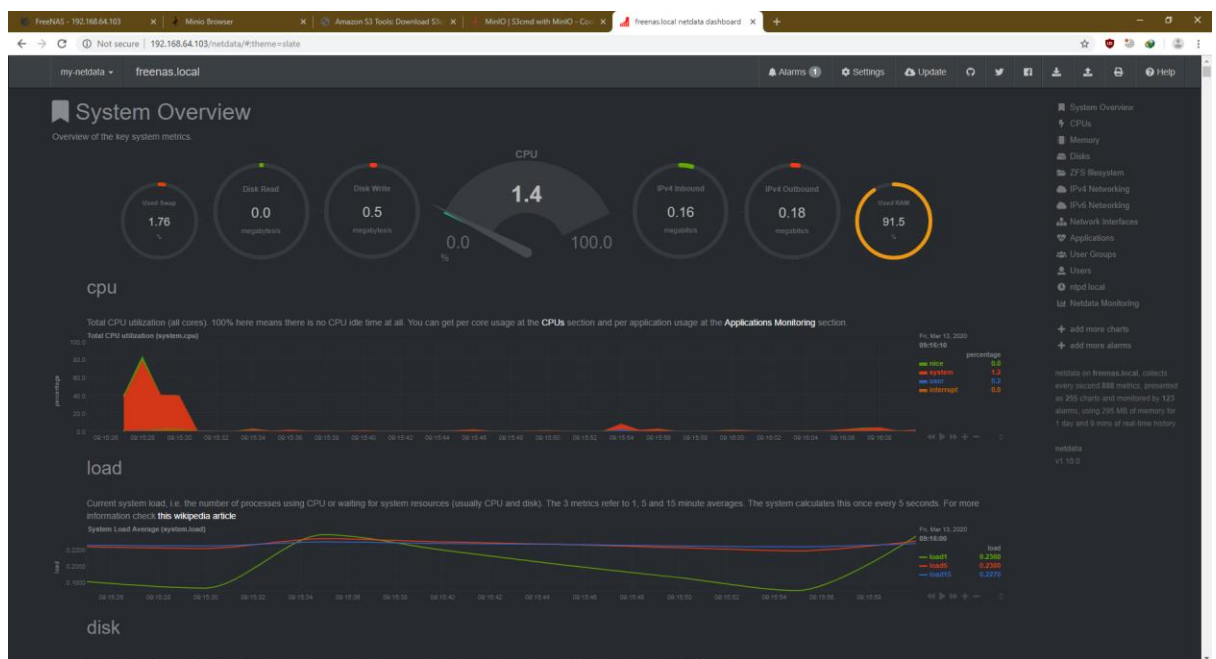
```
s3cmd sync newdemo s3://testbucket

upload: 'newdemo/newdemofile.txt' ->
's3://testbucket/newdemo/newdemofile.txt'
```

Langkah Konfigurasi Netdata

1. Login FreeNAS

2. Cari netdata di bagian service

3. Nyalakan service netdata

4. Tampilan netdata

5. Dokumentasi netdata : https://www.netdata.cloud/