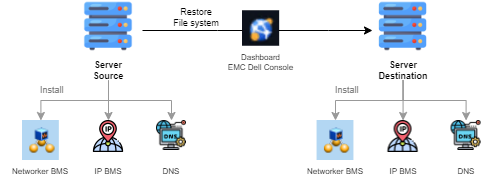
**Restore BMS File System dengan OS Windows**

1. **Requirement**

Topologi & requirement yang dipersiapkan



- 2 server (*server source* dan *server destination*)

- IP BMS pada masing masing server

- buat DNS pada IP BMS yang telah ada

- install agent BMS pada masing masing server

1. **Langkah-Langkah Restore Filesystem OS Linux**
2. Setelah semua *requirement* telah dilengkapi, dilanjutkan *recover filesystem* dengan membuka aplikasi EMC Dell Console pada server BMS (172.15.8.135)

User: Administrator // password: P@ssw0rd!

1. Buka aplikasi Java gconsole(11)-STL.jnlp klik **Launch** untuk membuka console Networker Administration. Tunggu beberapa saat ketika Starting application.., pada tab Security Warning checklist “I accept the risk and want to run the application” lalu klik Run.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

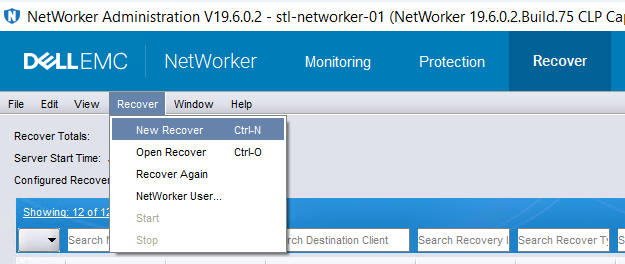
1. Buka tampilan awal Console Networker Administration

User: backupadm // password: P@ssw0rd!

A login screen with blue text

Description automatically generated

1. Pilih Menu Recover > Recover > New Recover

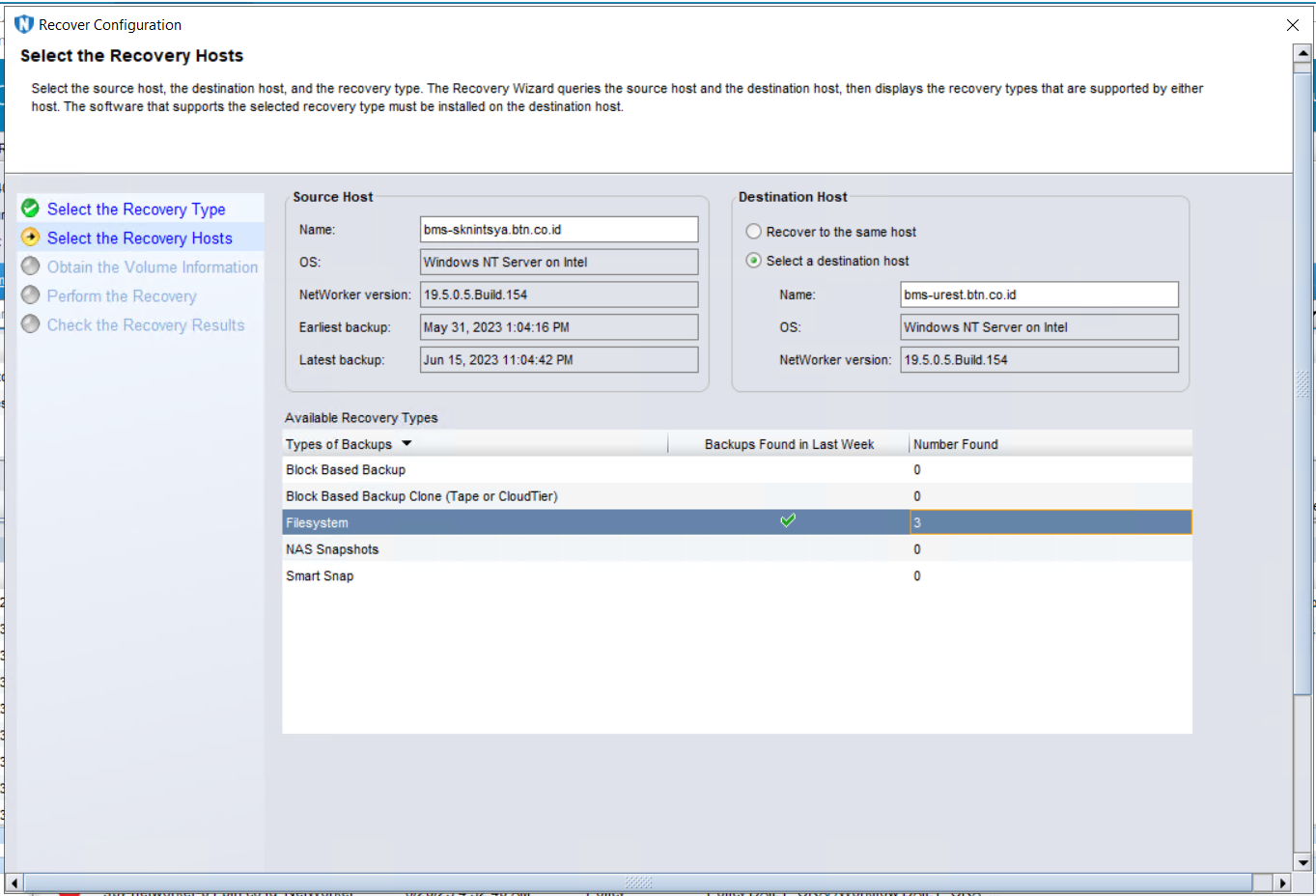


1. Pilih recovery type: **Traditional Networker Client Recovery**

A screenshot of a computer

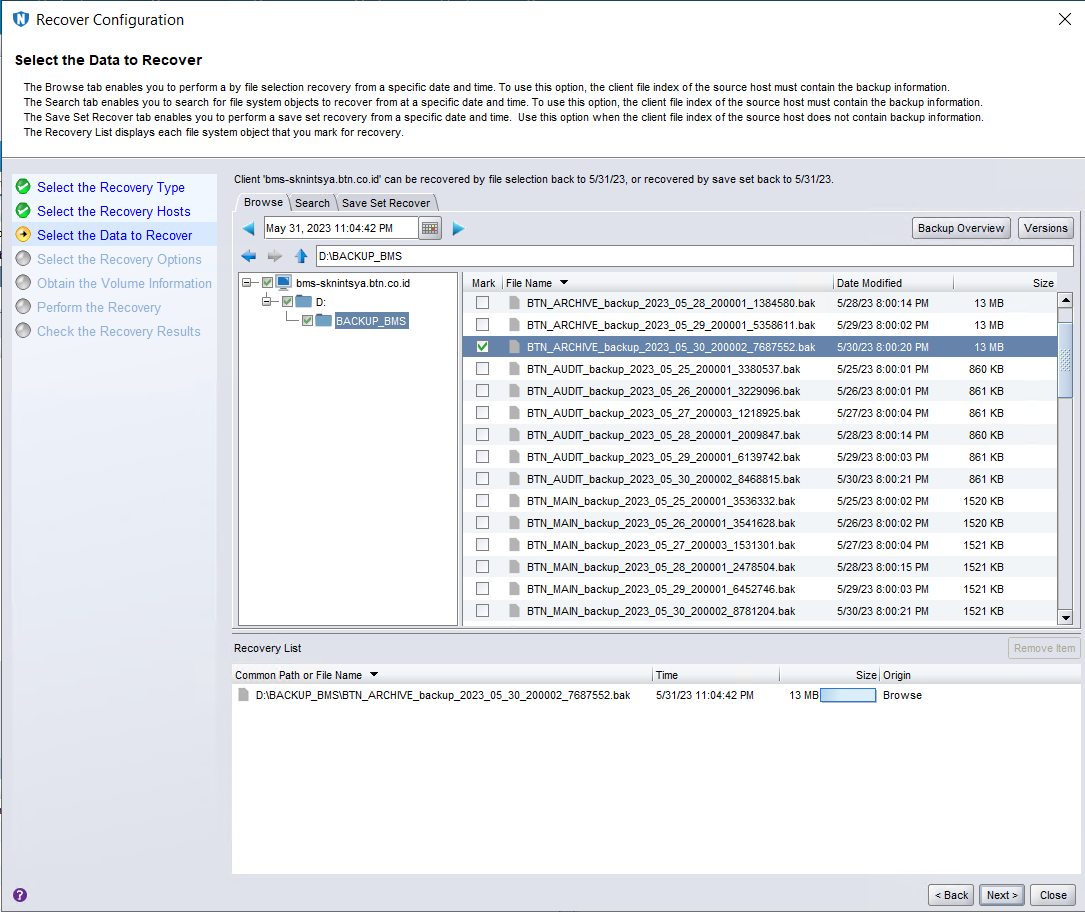
Description automatically generated

1. Pastikan source host dan destination host menggunakan OS yang sama. Apabila source menggunakan Windows, tempat untuk recover/restore juga Windows.

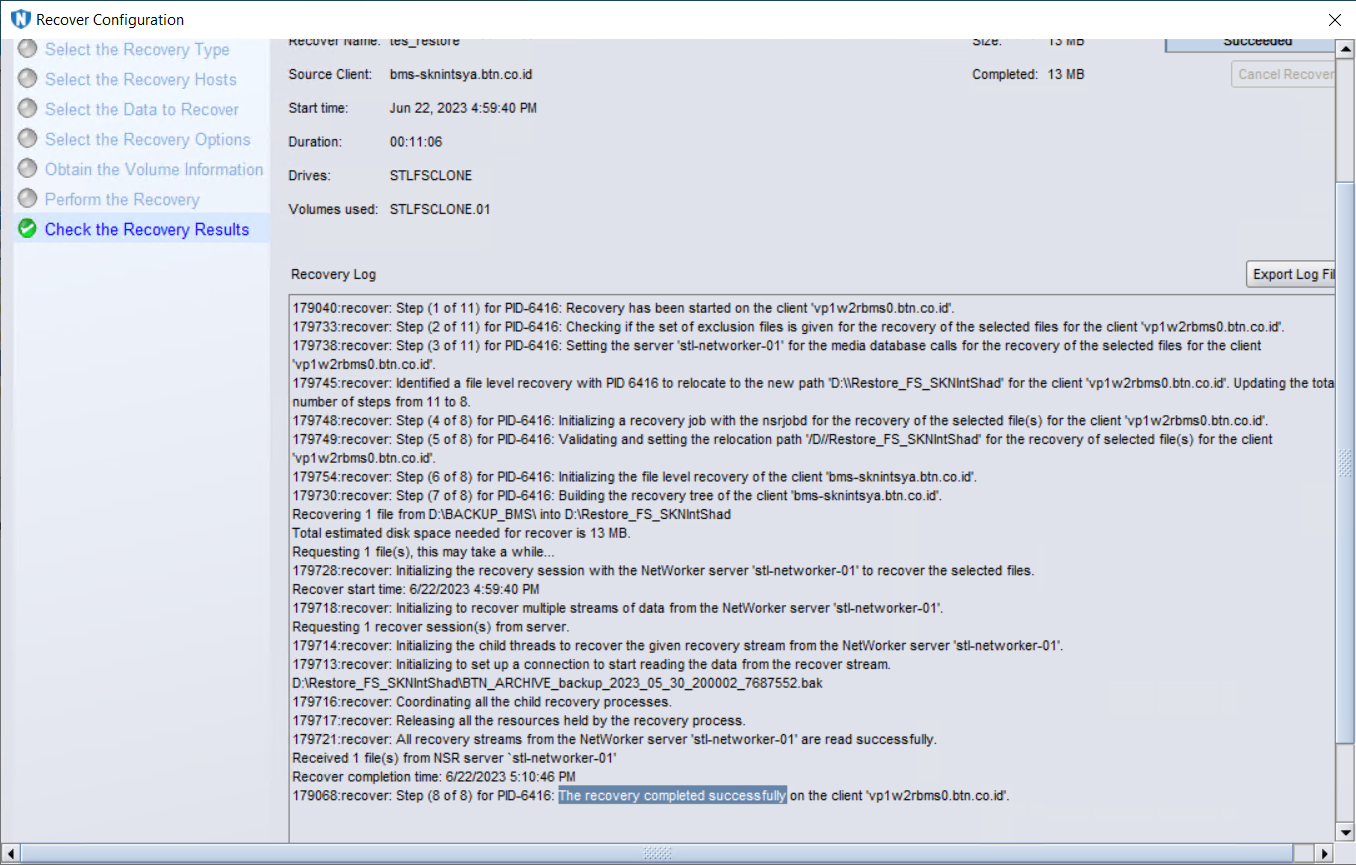


Pada gambar di atas, terlihat konfigurasi yang memungkinkan kita untuk melakukan Recovery Filesystem BMS dengan mudah. Di sini, kita harus mengatur server source yang akan di-recovery (SKN Interface Shad), DNS, sistem operasi, dan juga path server destination untuk menyimpan file tersebut.

1. Pilih menu Browse > expand DNS server > checklist file backup data yang akan direcover

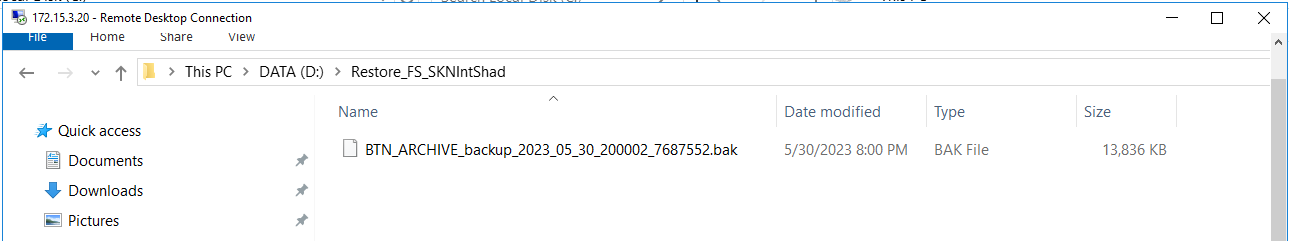


1. Status Filesystem Windows berhasil di-recover dengan BMS



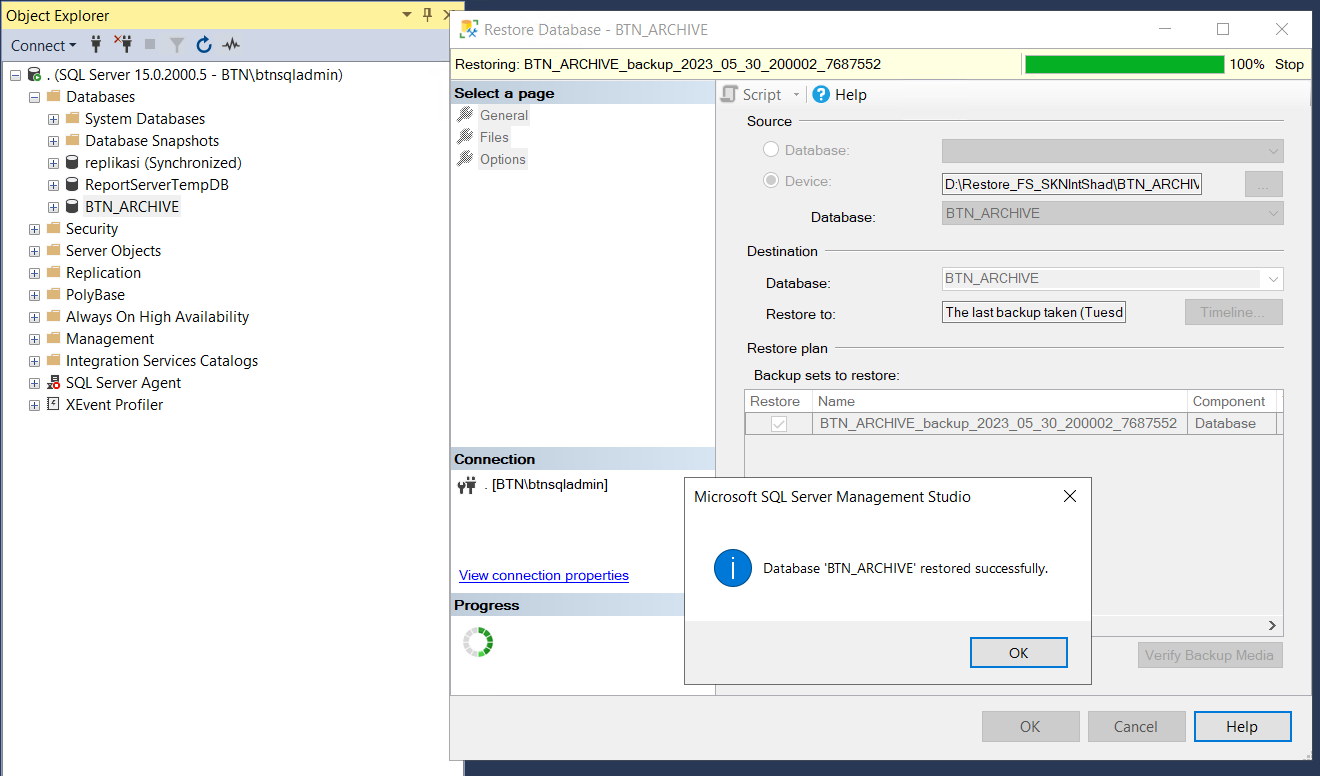
Pada gambar diatas menunjukkan bahwa file system SKN Interface Syariah “BTN\_ARCHIVE” tanggal 30 Mei 2023 telah berhasil di-*recovery* dengan BMS yang disimpan pada Client Server Urest Development.

1. Memastikan bahwa file backup berhadil di-recovery di Server Destination yakni urest



Pada gambar diatas terlihat bahwa pada server urest di folder Restore\_FS\_SKNIntShad terdapat file BTN\_ARCHIVE.bak

1. Memastikan bahwa file backup yang disimpan BMS dapat di-restore pada tools MSSQL



Untuk memastikan hasil file BMS kompatibel atau tidak *corrupt* dengan melakukan restore pada aplikasi SQL Server Management Studio, terlihat pada gambar diatas file database berhasil di-*restore*.