1. Definisi backup

* Backup merupakan suatu proses menyalin semula fail data atau sistem di dalam komputer dan menyimpannya di tempat lain contohnya pendrive , cd dan lain lain

1. Tujuan backup

* Backup data merupakan satu proses penyimpanan semula maklumat penting bagi menghindari ianya daripada hilang . backup ini ialah untuk menyelamatkan semula data-data dan kebolehan yang dimaksudkan ialah kebolehan memasukkan semula data yang penting dengan cepat dan teratur

1. Keperluan melaksanakan backup

-Northon GhostSymantec backup exec Total Recovery Pro

-Iperius Backup SQL Backup Master Bacula

-GITHUB

4.Media

-OneDrive,

-Drop Box,

-Google Drive

5. perkakasan

- CDR/RW/DVD/Blu-Ray

-tumbdrive

- harddisk permanent/portable

6. software

- SQL backup master

- GITHUB

KP BETUL

Tujuan – melindungi keselamatan data daripada bencana dan kerosakan storan secara fizikal seperti banjir , kebaran dan lain lain

Melindungi keselamatan data akibat ancaman digital seperti virus malware atau spirare

Mengembalikan data dengan mudah sekiranya berlaku kerosakan atau kehilangan data dimana data asal boleh diperolehi daripada media sandaran

Keperluan melaksanakan backup-