

Nama : Sweta M Hutaaruk
NIM : 11317008
Kelas : 33T11
LTS ABD (Administrasi Basis Data)

Part I.

1. Database Management System adalah mengatur / manage database object, seperti tabel, index dan views, serta membantu dan memelihara serta pengolahan data dalam jumlah yang besar.
2. Database administrator adalah orang yang bertanggungjawab dalam pengembangan aspek-aspek dalam sebuah database serta semua operasi-operasi yang ada dalam database dimulai dari merancang, mengimplementasikan, merawat hingga memperbaiki.

Part II

1. Sebutkan dan jelaskan tugas & tanggungjawab DBA.
⇒ Seorang DBA merupakan yang bertanggungjawab dalam aspek sebuah database dengan tugas:
 1. Menginstall software
 2. Melakukan upgrade database ke versi paling baru
 3. Membuat database (CRUD)
 4. Mengelola penyimpanan database
 5. Memulai dan mematikan database (basis data)
 6. Mengelola struktur penyimpanan basis data.
 7. ~~Kan~~ Backup data
 8. Mengatur pengguna dan keamanan
 9. Memantau status database