

**Perhatian ! :**

**PETUNJUK Pengerjaan Soal:**

1. Bacalah do'a sebelum Anda memulai mengerjakan soal.
2. Tulislah dengan jelas NIM, Matakuliah, Dosen, Hari/Tanggal, ProgdI, Kelompok, Tanda Tangan dan No.Absen pada lembar kerja yang sudah disediakan.
3. Periksa dan bacalah soal-soal (A+B) sebelum Anda Menjawabnya.
4. Periksa seluruh jawaban Anda sebelum diserahkan kepada pengawas.

***Selamat Mengerjakan***

**SOAL-SOAL**

1. Jelaskan alasan penggunaan Database Terdistribusi dan .Berikan contoh penerapan database terdistribusi di lingkungan sekitar anda!
2. Jelaskan perbedaan *distributed* database dengan *Centralized Database* !
3. Ada beberapa pendekatan yang berkaitan dengan penyimpanan data pada dalam sebuah sistem basis data terdistribusi,yaitu replikasi dan fragmentasi. Jelaskan !
4. Jelaskan ancaman keamanan yang mungkin timbul pada sistem terdistribusi!
5. Apakah Internet merupakan contoh sistem terdistribusi? Jelaskan !

~~~oOo~~~