BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 KESIMPULAN

Sebelum membuat suatu database, kita terlebih dahulu harus mengetahui apa itu database, dan memahami konsep-konsep dasar database relasional. Selain itu jika kita ingin mengembangkan suatu aplikasi database yang baik dan menjamin keamanan data, kita harus menguasai pemrogramman database dengan mengetahui DBMS yang handal dan software pengolah database yang baik seperti Microsoft Visual Basic atau yang lainnya.

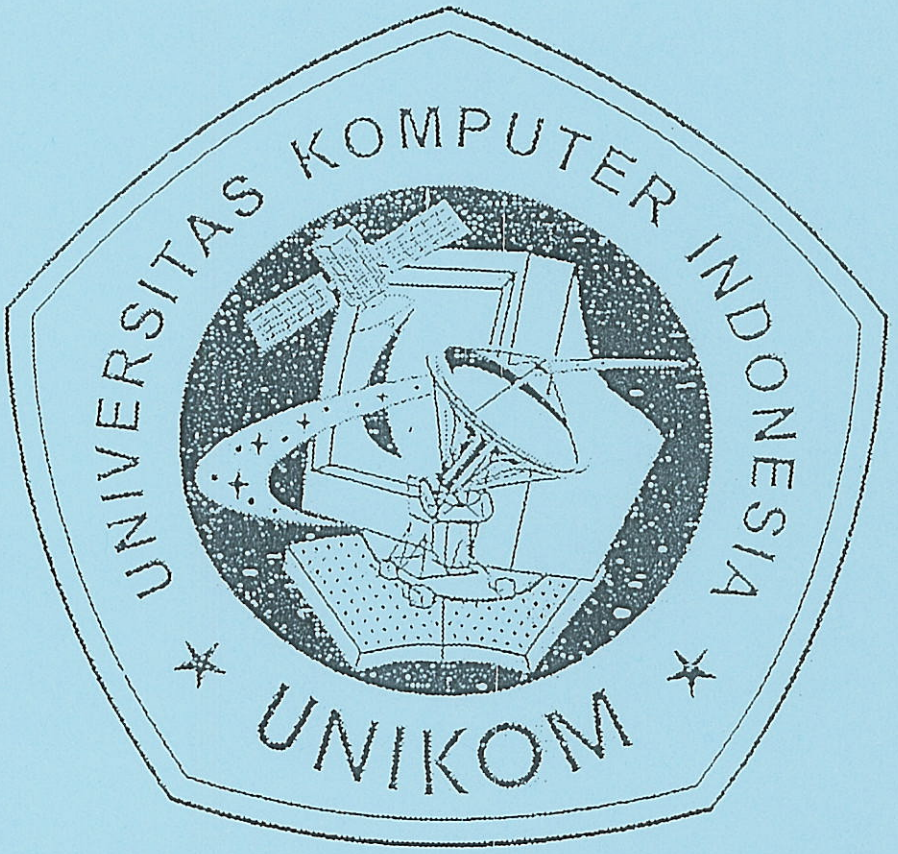
Jika kita akan merancang suatu database dengan DBMS seperti Microsoft Accses, SQL Server atau Oracle dan software pengolah database adalah Microsoft Visual Basic, maka kita harus menyiapkan beberapa kebutuhan yang diperlukan oleh kedua software tersebut agar database yang kita buat layak dan menjamin tiangkat keamanannya. Pokok-pokok yang harus diperhatikan adalah sebagai berikut:

1. Penggunaan peranti Visual Databse.
2. Membuat koneksi ke database.
3. Pemilihan driver yang tepat, apakah menggunakan Driver ODBC atau Driver OLE DB.

4.2 SARAN

Setelah mengadakan praktek kerja lapangan di PT. DIRGANTARA INDONESI, penulis mempunyai saran-saran sebagai berikut.

1. Dalam mengembangkan database yang baik dan handal lebih baik menggunakan DBMS Oracle atau SQL Server.
2. Gunakan selalu Driver OLE DB, karena driver ini memiliki akses cepat dan merupakan Driver teknologi baru yang terus dikembangkan dibandingkan dengan Driver ODBC yang merupakan Driver teknologi lama.
3. Untuk mengakses database dalam Microsoft Visual Basic, gunakan akses data yang cepat dan handal seperti ADO (Active Data Object) yang mampu mengakses database yang sesuai kebutuhan masakini dan masa depan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM