

Modul Nomor/Kode : 11/[DTA.OPR.108.(1).A]

Sekolah :
Mata Diklat : Keterampilan Komputer Dan Pengelolaan Informasi
Program Studi : Semua Program Studi
Kompetensi : Memindahkan Isi Sebuah File Menjadi Data Aplikasi
Menggunakan Utilitas Aplikasi
Durasi Pemelajaran : 8 Jam @ 45 menit
Fasilitator :

I. Petunjuk

1. Bacalah modul ini dengan seksama sebelum Kamu melakukan praktik diruangan komputer
2. Jika ada yang kurang kamu pahami mintalah petunjuk tutormu (guru)
3. Praktikkan setiap tutorial hingga selesai sebelum kamu mempraktikkan tutorial berikutnya
4. Kerjakan Cek Kemampuan baik secara teoretis maupun praktik dengan benar
5. Jika kamu telah mengikuti semua tutorial, cek kemampuan/tugas laporkan pada tutormu untuk dikoreksi dan Kamu akan memperoleh kunci jawaban
6. Mintalah Tes Formatif
7. Jika tes kamu lulus Kamu akan mempelajari modul berikutnya, namun jika belum lulus kamu harus mengulang mempelajari modul ini. Kamu dianggap lulus/tuntas belajar jika skor tes kamu $\geq 70\%$.

II. Kriteria Kinerja

1. Koneksi catu daya sudah tersambung
2. Perangkat protective seperti UPS dan *stabilizer* (jika ada) sudah dinyalakan
3. Koneksi peralatan *input/ output* sudah tersambung
4. Semua komponen sudah disiapkan untuk kondisi penyalaan normal/*default*
5. Indikator penyalaan seperti lampu dan atau suara muncul secara benar sesuai dengan *user manual*
6. Proses *Power-On-Self-Test* (POST) dan proses aktivasi sistem operasi berjalan sesuai dengan *user manual*
7. Muncul tampilan pada layar monitor yang menandakan komputer siap pakai, yang merupakan tampilan sistem operasi sesuai dengan *user manual* sistem operasi yang digunakan
8. Dapat menggunakan *pointing device* (seperti *mouse*) untuk melakukan perintah pengelolaan file dan folder, seperti melihat isi folder, membuat, mengubah, menghapus, mengganti nama file/ folder, menyalin/ memindahkan folder dan menyalin/ memindahkan file dari suatu folder ke lokasi lain

9. Dapat menggunakan *pointing device* dengan cara "*point & click*" maupun "*click & drag*" untuk Memindahkan isi sebuah file menjadi data aplikasi
10. Semua *software* aplikasi dan *tools* sudah ditutup atau tidak sedang dalam memproses
11. Sudah dipastikan tidak ada data antrian dari dan menuju peripheral
12. Tampilan yang muncul pada layar monitor merupakan tampilan yang menandakan proses *shutting-down* secara normal sesuai dengan *user manual* sistem operasi yang digunakan
13. Indikator seperti lampu dan atau suara akan tampak/ terdengar secara benar sesuai dengan *user manual*

III. Tujuan Pemelajaran

Setelah mempelajari modul ini, Kamu diharapkan untuk dapat :

1. Melakukan pengoperasian program pengolahan Basis data.
2. Pengoperasian memindahkan isi sebuah file data menjadi data aplikasi dengan menggunakan utilitas aplikasi.

IV. Uraian Materi

Microsoft Access

Get External Data

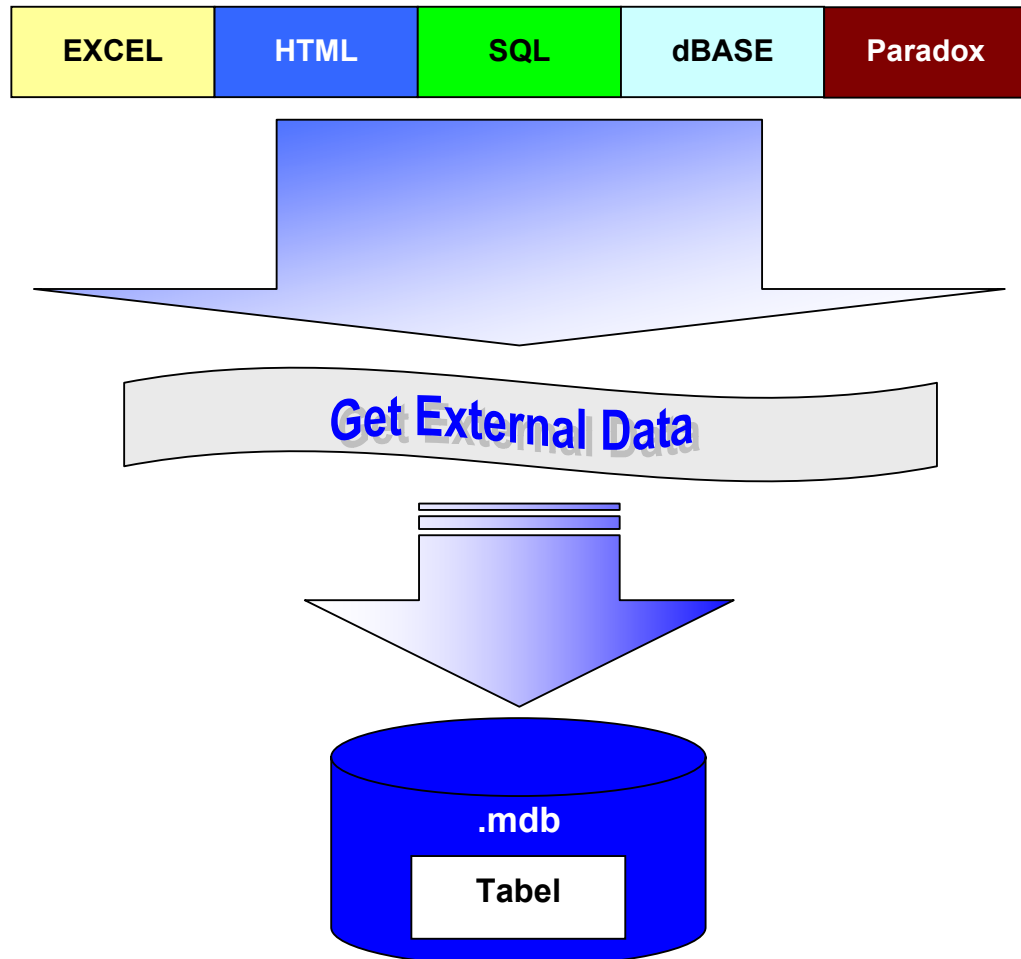
Microsoft Access adalah program aplikasi pengolahan basis data yang merupakan bagian dari Microsoft Office. Paket program ini merupakan sistem manajemen database relasional untuk Microsoft Windows yang memiliki kemampuan untuk menyortir, mengatur serta melaporkan informasi penting yang dibutuhkan. Dengan adanya versi yang terus diperbaharui ini Access semakin dilengkapi dengan fasilitas-fasilitas penting seperti interaksi dengan Internet.

Database Access disimpan ke dalam sebuah file yang berekstensi mdb. Sebuah file database terdiri dari bagian-bagian yaitu : Tables, Queries, Forms, Reports, Pages, Macros, dan Modules.

Tabel adalah sekumpulan data atau informasi spesifik tentang subjek tertentu yang disusun dalam bentuk kolom dan baris. Tabel merupakan komponen utama dan pertama dari sebuah database yang harus dibuat.

Kolom atau yang lebih dikenal dengan istilah **field** berisi judul yang mewakili sekumpulan baris. Sedangkan baris atau yang lebih dikenal dengan istilah **record** berisi kumpulan data yang memiliki karakteristik pengertian yang sama. Jadi satu record mewakili mewakili satu data atau informasi tentang suatu entitas subjek secara lengkap.

Microsoft Access mempunyai kemampuan untuk memindahkan isi sebuah file dari beberapa aplikasi, seperti Excel, SQL, HTML, dBASE, Paradox, Microsoft Outlook, dan sebagainya menjadi tabel dalam file mdb. Perhatikan gambar di bawah ini.



Get External Data merupakan sebuah fungsi built-in yang sudah disediakan oleh Microsoft Access untuk mengimport data masukan. Data masukan yang harus disiapkan harus dalam bentuk tabel.

A. Memahami prosedur pengoperasian aplikasi

Untuk memulai microsoft Access pada dasarnya hampir sama antara Task bar Windows 95 – 2000 yaitu dimulai dengan tombol **Start – Program – Pilih – Program MS-Access** .

LEMBAR KERJA MS- ACCESS

Pada saat anda pertama kali menjalankan microsoft Access maka akan tampil kotak dialog dimana memungkinkan anda dapat membuat data base baru dengan dua cara

[Ke Halaman 4](#)