

# Microsoft Office Access 2007 VBA Programming



Database • Durasi: **5 Hari** • Course Code: **DB-1208**

## Deskripsi

Training ini merupakan lanjutan dari training Microsoft Access 2007 Advanced Level. Dalam training ini akan dibahas bagaimana memperluas fungsi pada aplikasi Access 2007 dengan menggunakan bahasa pemrograman VBA.

VBA atau Visual Basic for Application merupakan bahasa pemrograman yang berisikan elemen-elemen pemrograman berorientasi objek. VBA diturunkan dari bahasa pemrograman yang sangat terkenal, yaitu Microsoft Visual Basic. Dengan menggunakan VBA, maka aplikasi database yang dibuat dengan Access akan menjadi lebih andal.

Pembahasan materi dalam training ini telah disusun secara sistematis dimana teori dan praktek disusun secara seimbang dan disertai beberapa soal latihan serta studi kasus dengan harapan agar lebih mudah untuk dipahami oleh peserta.

## Tujuan Training

Peserta dapat membuat aplikasi database tingkat lanjut pada Access 2007 dengan memanfaatkan bahasa pemrograman VBA.

## Prasyarat

- ▶ Familiar / terbiasa menggunakan aplikasi Microsoft Access.
- ▶ Disarankan telah mengambil training Microsoft Office Access 2007 Foundation dan Advanced Level.

## Target Peserta

Database Administrator ; Database Developer ; Student ; Umum.

## Tinjauan Materi

- ▶ Menenal VBA pada Access.
- ▶ Variabel, Konstanta, Operator dan Array.
- ▶ Prosedur dan Fungsi.
- ▶ Percabangan dan Pengulangan.
- ▶ Konsep OOP pada Access.
- ▶ Form, Kontrol dan Report.
- ▶ Microsoft Access SQL.
- ▶ Programming dengan DAO & ADO.
- ▶ Studi Kasus.

## Training Lanjutan yang Disarankan

- ▶ DB-1203: SQL Server Fundamental
- ▶ DB-1204: SQL Server Database Administration