



VERSI 1.0  
13 FEBRUARY, 2023

# BASIS DATA

MODUL 3 PRAKTIKUM : PENGENALAN DDL DAN DML

**TIM PENYUSUN :**

BRIANSYAH SETIO WIYONO, S. KOM  
CLARISSA SANINDITA REIKISYIFA  
CHINTYA TRIA DIANA OKTAVIANI

PRESENTED BY: LAB. INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

## BASIS DATA

---

### PERSIAPAN MATERI

Praktikan mempelajari cara menggunakan tools oracle dan implementasi DDL serta DML.

---

### TUJUAN

1. Praktikan mampu melakukan query DDL dan DML dari Relational Data Model.
  2. Praktikan mampu mengimplementasikan DDL dan DML.
  3. Praktikan mampu memahami konsep DDL dan DML.
  4. Praktikan mampu melakukan Exporting Database melalui Oracle SQL Developer Data Modeller ke Oracle 11g XE.
- 

### TARGET MODUL

1. Membuat DDL dan DML.
  2. Mengimplementasikan DDL dan DML pada skema basis data masing-masing.
  3. Memahami DDL dan DML.
  4. Melakukan Exporting Database melalui Oracle SQL Developer Data Modeller ke Oracle 11g XE.
- 

### PERSIAPAN SOFTWARE/APLIKASI

Oracle SQL Developer Data Modeler

Oracle 11g XE

---

### LINK TERKAIT

Link download Oracle 11g XE:

[https://drive.google.com/file/d/1ZSzGk2Pb5g0pMwfxcnBSI9sDDoSwtZy1/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1ZSzGk2Pb5g0pMwfxcnBSI9sDDoSwtZy1/view?usp=share_link)

Link daftar skema:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/19DtagDXmb0W5PhFFmAEwxdxf9v4tw2cZf2JHo48Spug/edit?usp=sharing>

---

### LEMBAR KERJA

#### Kegiatan 1

Lakukan dan jelaskan alur exporting database dari pada Oracle 11g XE menggunakan seluruh model (CDM/PDM) yang telah Anda buat pada modul 1 secara singkat!

#### Kegiatan 2

- Skema yang digunakan adalah skema yang telah dibuat pada modul 1
- Soal yang diberikan terdiri dari beberapa fungsi atau perintah yang telah dijelaskan pada modul materi (DDL dan DML).

- Soal akan diberikan asisten ketika praktikum berlangsung.
- Maksimal pengerjaan dari masing – masing praktikan adalah 10 menit

**Catatan : Pertanyaan asisten akan diberikan secara acak ketika praktikum jadi tolong pelajari modul materi. Tidak diperkenankan untuk membuka catatan dalam bentuk apapun!**

---

#### RUBRIK PENILAIAN PRAKTIKUM

Detail	Bobot
Pemahaman Materi	40%
Ketepatan Jawaban	30%
Implementasi Materi	30%