

REVIEW MATERI STRUKTUR DATA

A. Buatlah Pertanyaan dan Jawaban dari Database yang diberikan. Adapun terkait dengan Materi yang sudah di berikan pada Semester Ganjil ini, pilihan materi berdasarkan NIM Ganjil/Genap masing masing 2 Pertanyaan dan 2 Jawaban dan sertakan sreenshootnya.

Adapun materinya yakni :

1) Logical Query Processing (from,where,group by, having, select, order by)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

2) Data Retrieval (DDL , DML update & select)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

3) SubQuery 1 (Single-row,Multiple-row)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

4) SubQuery 2 (Multiple-Column, Exist)

c. Pertanyaan 1

Jawaban :

d. Pertanyaan 2

Jawaban :

5) Join 1 (Cross, Inner Join & Distinct)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

6) Join 2 (Outer Join)

c. Pertanyaan 1

Jawaban :

d. Pertanyaan 2

Jawaban :

7) Transaction (Explicit transaction & ACID Properties-Isolation)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

8) Transaction (Autocommit & ACID Properties-Consistency)

c. Pertanyaan 1

Jawaban :

d. Pertanyaan 2

Jawaban :

9) Agregate (Group By, Having)

e. Pertanyaan 1

Jawaban :

f. Pertanyaan 2

Jawaban :

10) SQL Programming Language / T-SQL (Flow Control)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

11) Cursor (filter data dengan IF)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

12) Fuction (Scalar & Table Value Function)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

13) Store Procedure (add,search)

a. Pertanyaan 1

Jawaban :

b. Pertanyaan 2

Jawaban :

14) Trigger (insert, update,delete)

- a. Pertanyaan 1

Jawaban :

- b. Pertanyaan 2

Jawaban :

15) Index (Create, Rebuild)

- a. Pertanyaan 1

Jawaban :

- b. Pertanyaan 2

Jawaban :

16) View (Create, Alter & Rename)

- a. Pertanyaan 1

Jawaban :

- b. Pertanyaan 2

Jawaban :