

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [PTA 2024/2025|3IA11|Sistem Basis Data 1 **|BABY LOLITA BASYAH](#)
/ [VClass 1 Minggu 9 SBD1\(25 Nov - 30 Nov 2024.\)](#) / [Quiz Normalisasi](#)

Started on	Monday, 25 November 2024, 1:40 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 25 November 2024, 2:11 PM
Time taken	30 mins 55 secs
Grade	9.00 out of 10.00 (90%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Suatu teknik untuk mengorganisasi data ke dalam tabel-tabel untuk memenuhi kebutuhan pemakai dalam suatu organisasi adalah :

Select one:

- ☐ a. enkripsi
- ☒ b. normalisasi ✓
- ☐ c. kamus data
- ☐ d. DFD

Your answer is correct.

The correct answer is: normalisasi

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tujuan dari normalisasi adalah :

Select one:

- ☐ a. Untuk mengurangi kompleksitas
- ☐ b. Untuk mempermudah pemodifikasian data
- ☐ c. Untuk menghilangkan kerangkapan data
- ☒ d. Semua benar ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: Semua benar

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Normalisasi tingkat 1 (1NF) bertujuan untuk :

Select one:

- ☐ a. Menghilangkan ketergantungan parsial
- ☒ b. Menghilangkan perulangan group ✓
- ☐ c. Semua salah
- ☐ d. Menghilangkan ketergantungan transitif

Your answer is correct.

The correct answer is: Menghilangkan perulangan group

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk menghilangkan ketergantungan parsial/sebagian dilakukan normalisasi:

Select one:

- ☐ a. 3NF
- ☐ b. 1NF
- ☒ c. 2NF ✓
- ☐ d. 4NF

Your answer is correct.

The correct answer is: 2NF

Question **5**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Bila ada atribut yang tergantung pada atribut selain primary key maka terjadi :

Select one:

- ☐ a.
keuntungan transitif
- ☐ b. Ketergantungan parsial
- ☒ c. Ketergantungan fungsional ✖
- ☐ d. ketergantungan ganda

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

keuntungan transitif

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jika terdapat tabel Nilai_ujian dengan deskripsi sebagai berikut:

NILAI_UJIAN(NPM, Nama, Kode_MataKuliah, Nilai), maka atribut yang tergantung penuh pada keynya adalah :

Select one:

- ☐ a.
Nama
- ☐ b. Kode_MataKuliah
- ☒ c. Nilai ✔
- ☐ d. NPM

Your answer is correct.

The correct answer is: Nilai

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Bila suatu relasi sudah memenuhi bentuk Normal kedua dan atribut yang bukan key tidak tergantung transitif terhadap keynya, maka relasi tersebut sudah memenuhi :

Select one:

- ☒ a. Bentuk Normal ketiga ✓
- ☐ b. Bentuk Normal kesatu
- ☐ c. Bentuk Normal kedua
- ☐ d. Bentuk Normal keempat

Your answer is correct.

The correct answer is: Bentuk Normal ketiga

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Data diuraikan dalam bentuk tabel, selanjutnya dianalisis berdasarkan persyaratan tertentu ke beberapa tingkat, ini merupakan :

Select one:

- ☒ a. proses normalisasi ✓
- ☐ b. definisi normalisasi
- ☐ c. tujuan normalisasi
- ☐ d. konsep normalisasi

Your answer is correct.

The correct answer is: proses normalisasi

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jika terdapat Ketergantungan Multivalue maka perlu dilakukan :

Select one:

- ☐ a. Normalisasi tingkat dua
- ☒ b. Normalisasi tingkat empat ✓
- ☐ c. Normalisasi tingkat tiga
- ☐ d. Normalisasi tingkat satu

Your answer is correct.

The correct answer is: Normalisasi tingkat empat

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Setiap data dikatakan bersifat atomik bila :

Select one:

- ☐ a. setiap field berisi beberapa nilai data
- ☐ b. atribut yang bukan key tergantung penuh terhadap keynya
- ☐ c. semua benar
- ☒ d. setiap irisan baris dan kolom hanya mempunyai satu nilai data ✓

Your answer is correct.

The correct answers are: setiap irisan baris dan kolom hanya mempunyai satu nilai data, semua benar

[◀ File Normalisasi](#)

Jump to...

[studi kasus ▶](#)