

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ATA 2021/2022 | 2-FTI | Kompuasi Big Data | TEAM TEACHING](#)
/ [Pertemuan 10: Penerapan Big Data di Sektor Perbankan \(M12\)](#) / [Kuis M12: Penerapan Big Data di Sektor Perbankan](#)

Started on	Monday, 27 June 2022, 11:42 AM
State	Finished
Completed on	Monday, 27 June 2022, 11:55 AM
Time taken	13 mins 19 secs

Question **1**
Correct
Marked out of 1.00

Keuntungan Big Data di perbankan:

Select one:

- ☐ a. Menalisis resiko
- ☐ b. Mendorong inklusivitas
- ☒ c. Semua benar ✓
- ☐ d. Memprediksi trend keuangan

Question **2**
Correct
Marked out of 1.00

Teknologi Big Data dalam hal Data Storage:

Select one:

- ☒ a. Hadoop ✓
- ☐ b. Kafka
- ☐ c. Facebook
- ☐ d. Tableau

Question **3**
Correct
Marked out of 1.00

Di antara karakteristik IBM AS-400 server:

Select one:

- ☒ a. Semua benar ✓
- ☐ b. Mudah beradaptasi dan fleksibel
- ☐ c. Dapat memiliki lebih dari 200 prosesor
- ☐ d. Dapat menjalankan berbagai macam bahasa pemrograman

Question **4**
Correct
Marked out of 1.00

Proses memilih dan mengambil data dari satu atau beberapa sumber:

Select one:

- ☐ a. Data Identification
- ☐ b. Data Aggregation dan Representation
- ☒ c. Data Extraction ✓
- ☐ d. Data Acquisition dan Filtering



Question **5**

Correct

Marked out of
1.00

Perbedaan Data Tradisional dan Big Data pada komponen Data Model:

Select one:

- ☒ a. Fixed Schema vs Schema-less ✓
- ☐ b. Centralized vs Distributed
- ☐ c. Semua benar
- ☐ d. Known relationship vs complex/unknown relationship

Question **6**

Correct

Marked out of
1.00

Pencarian informasi terkait tipe data, struktur data, bentuk data, dan isi serta sumber data:

Select one:

- ☐ a. Data Extraction
- ☒ b. Data Identification ✓
- ☐ c. Data Acquisition dan Filtering
- ☐ d. Data Aggregation dan Representation

Question **7**

Correct

Marked out of
1.00

Tipe data dalam Big Data:

Select one:

- ☐ a. Unstructured data
- ☐ b. Data terstruktur
- ☐ c. Data semi terstruktur
- ☒ d. Semua benar ✓

Question **8**

Correct

Marked out of
1.00

Perbedaan Data Tradisional dan Big Data pada komponen Data relationship:

Select one:

- ☐ a. Fixed Schema vs Schema-less
- ☐ b. Semua benar
- ☒ c. Known relationship vs complex/unknown relationship ✓
- ☐ d. Centralized vs Distributed

Question **9**

Correct

Marked out of
1.00

Teknologi Big Data dalam hal Data Visualization:

Select one:

- ☐ a. Hadoop
- ☐ b. Kafka
- ☐ c. Facebook
- ☒ d. Tableau ✓



Question **10**

Correct

Marked out of
1.00

Big Data Analytics Lifecycle:

Select one:

- ☐ a. Business Case Evaluation - Data Identification - Data Acquisition & Filtering - Data Extraction - Data Validation & Cleansing - Data Aggregation & Representation - Data Analysis - Utilization of Analysis Results
- ☐ b. Business Case Evaluation - Data Identification - Data Acquisition & Filtering - Data Extraction - Data Validation & Cleansing - Data Analysis - Data Visualization - Utilization of Analysis Results
- ☐ c. Business Case Evaluation - Data Identification - Data Extraction - Data Validation & Cleansing - Data Aggregation & Representation - Data Analysis - Data Visualization - Utilization of Analysis Results
- ☒ d. Business Case Evaluation - Data Identification - Data Acquisition & Filtering - Data Extraction - Data Validation & Cleansing - Data Aggregation & Representation - Data Analysis - Data Visualization - Utilization of Analysis Results ✓

Question **11**

Correct

Marked out of
1.00

Yang bukan termasuk manfaat Core Banking System:

Select one:

- ☐ a. Naiknya kepercayaan nasabah
- ☐ b. Menghemat biaya operasional
- ☐ c. Mempercepat akses untuk analisis
- ☒ d. Mengurangi efisiensi karyawan ✓

Question **12**

Correct

Marked out of
1.00

Pengumpulan dan penyaringan informasi dari sumber data:

Select one:

- ☐ a. Data Aggregation dan Representation
- ☒ b. Data Acquisition dan Filtering ✓
- ☐ c. Data Extraction
- ☐ d. Data Identification

Question **13**

Correct

Marked out of
1.00

Aplikasi Core Banking System untuk memfasilitasi nasabah agar dapat melakukan transaksi sendiri:

Select one:

- ☒ a. CIS (Customer Identification System) ✓
- ☐ b. LNS (Loan System)
- ☐ c. GLS (General Ledger System)
- ☐ d. DDS (Demand Deposit System)

Question **14**

Correct

Marked out of
1.00

Fungsi paling mendasar dari Core Banking:

Select one:

- ☒ a. Melayani seluruh nasabah untuk berbagai kebutuhan seperti funding, lending, dan deposit uang ✓
- ☐ b. Semua salah
- ☐ c. Merekam semua transaksi yang terjadi dalam rekening nasabah.
- ☐ d. Mentransfer dana dari satu cabang ke cabang lainnya



Question **15**

Correct

Marked out of
1.00

Pernyataan yang salah tentang Core Banking System:

Select one:

- ☒ a. Dibuat oleh vendor asing ✓
- ☐ b. Di dalamnya tersimpan data nasabah serta semua transaksi sejak nasabah membuka rekening di bank sampai menutupnya.
- ☐ c. Umumnya diasosiasikan dengan retail banking
- ☐ d. Digunakan untuk memproses loan

Question **16**

Correct

Marked out of
1.00

Proses di mana data mentah dikumpulkan dan diekspresikan dalam bentuk ringkasan untuk analisis statistik.

Select one:

- ☒ a. Data Aggregation dan Representation ✓
- ☐ b. Data Extraction
- ☐ c. Data Acquisition dan Filtering
- ☐ d. Data Identification

Question **17**

Correct

Marked out of
1.00

Perangkat server yang digunakan sebagai Core Banking Server:

Select one:

- ☒ a. IBM AS-400 ✓
- ☐ b. MS SQL Server
- ☐ c. Semua benar
- ☐ d. MySQL Server

Question **18**

Correct

Marked out of
1.00

Sumber data dalam Big Data:

Select one:

- ☐ a. Sensor
- ☒ b. Semua benar ✓
- ☐ c. Komunikasi
- ☐ d. Media

Question **19**

Correct

Marked out of
1.00

Yang bukan merupakan karakteristik Big Data:

Select one:

- ☐ a. Kebenaran data
- ☒ b. Kesamaan data ✓
- ☐ c. Volume Data yang besar
- ☐ d. Jenis data bervariasi

Question **20**

Correct

Marked out of
1.00

Perbedaan Data Tradisional dan Big Data pada komponen Arsitektur:

Select one:

- ☐ a. Semua benar
- ☐ b. Known relationship vs complex/unknown relationship
- ☒ c. Centralized vs Distributed ✓
- ☐ d. Fixed Schema vs Schema-less



◀ Materi M12: Penerapan Big Data di Sektor Perbankan

Jump to...

Kuis M12: Penerapan Big Data di Sektor Perbankan (Kelas Malam) ▶

