



[Dashboard](#) > [My courses](#) > [Fakultas Teknik](#) > [Teknik Elektro dan Teknologi Informasi](#) > [TKIT161104-Transformasi Digital-2021](#) > [Ujian Akhir Semester \(UAS\) dan Evaluasi Pembelajaran...](#) > [UAS Sinkron Transformasi Digital-25 Juni 2021](#) > [Preview](#)

TKIT161104-Transformasi Digital-2021 UAS Sinkron

Transformasi Digital-25 Juni 2021


[Back](#)

You can preview this quiz, but if this were a real attempt, you would be blocked because:
This quiz is not currently available

Question 1

Not yet answered Marked out of 4.00


Apa yang dimaksud dengan AI (*Artificial Intelligence*) dan sebutkan 3 (tiga) contohnya.





A ▼


B


I














Question 2

Not yet answered

Marked out of 3.00

Menurut Saudara, apakah pekerjaan *Costumer Service* dan pekerjaan yang sifat layanannya berulang, suatu saat akan dapat digantikan oleh mesin? Berikan alasan yang didasarkan pada konteks Transformasi Digital.



A ▼

B

I



1
2
3




H-P

Question 3

Not yet answered Marked out of 5.00


Sebutkan 5 (lima) perbedaan utama dari sumber data tradisional dan sumber big data!





A ▼


B


I















Question 4

Not yet answered Marked out of 3.00


Sebutkan 3 (tiga) perbedaan utama bentuk data yang terstruktur dan tidak terstruktur!





A ▼


B


I














Question 5

Not yet answered Marked out of 4.00

Jelaskan mengenai Sensor dalam *Internet of Things (IoT)* dan sebutkan 3 (tiga) contohnya!

A ▼


B

I

Question 6

Not yet answered Marked out of 4.00

Jelaskan mengenai *Actuator* dalam Internet of Things (IoT) dan sebutkan 3 (tiga) contohnya!



A ▼

B


I


⋮


⋮


⋮

⋮









Question 7

Not yet answered

Marked out of 3.00

- Jelaskan apa yang Saudara ketahui mengenai prediksi bahwa pekerjaan-pekerjaan yang ada pada saat ini akan berkurang di masa depan dan akan muncul jenis pekerjaan baru!
- Sikap dan strategi kita menghadapi hal tersebut sebaiknya seperti apa?



A ▼

B

I



Question 8

Not yet answered

Marked out of 5.00

Berikan contoh implementasi IoT pada:

- Bidang Lingkungan
- Bidang Pertanian atau Perikanan atau Peternakan

berikan juga penjelasan yang memadai dari masing-masing contoh di atas.



A ▼

B

I





H-P

Question 9

Not yet answered

Marked out of 5.00

Sebutkan 5 (lima) kriteria suatu data disebut big data? dan jelaskan secara singkat dan memadai.



Question 10

Not yet answered

Marked out of 2.00

Manakah dari pernyataan hubungan ini yang benar?

Select one:

- ☐ A. *Artificial Intelligence* merupakan bagian dari *Machine Learning*.
- ☐ B. *Machine Learning* merupakan bagian dari *Artificial Intelligence*.
- ☐ C. *Machine Learning* merupakan bagian dari *Deep Learning*
- ☐ D. *Machine Learning* dan *Artificial Intelligence* merupakan hal yang berbeda.

Question 11

Not yet answered

Marked out of 2.00

Konsep dimana sebuah objek (*physical device*) punya kemampuan untuk mentransfer data digital melalui jaringan internet biasa disebut dengan

Select one:

- ☐ A. AI
- ☐ B. Big Data
- ☐ C. Machine Learning
- ☐ D. IoT

◀ Contoh Pemanfaatan Program Python untuk Klustering

Jump to...



Evaluasi Pembelajaran Daring Transformasi Digital oleh Mahasiswa-25 Juni 2021 ►