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

## TKIT161104-Transformasi Digital-2021 UAS Sinkron

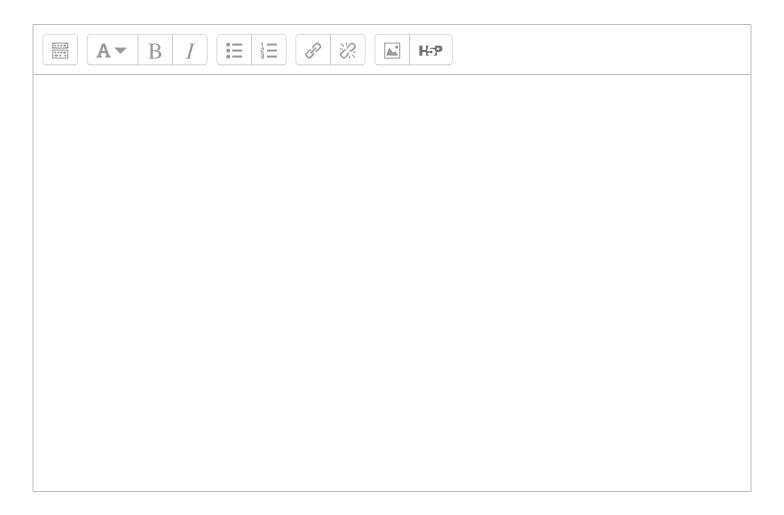
Transformasi Digital-25 Juni 2021

Back

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

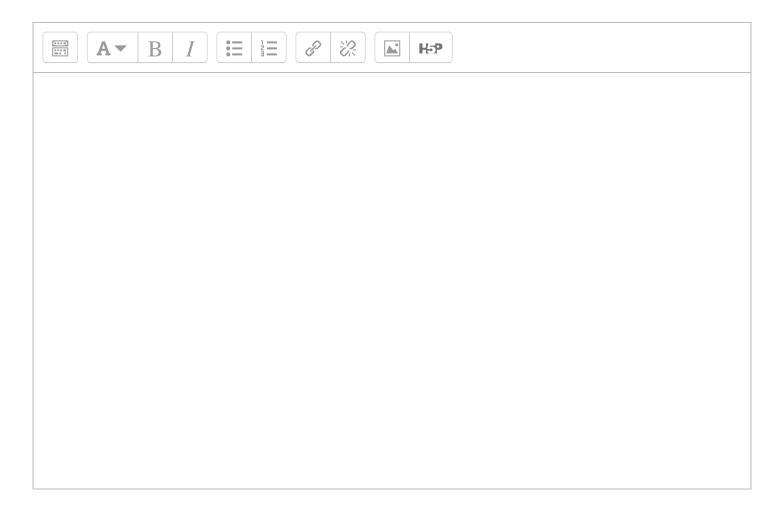
Question 1 Not yet answered	Marked out of 4.00
-----------------------------	--------------------

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



### 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.



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

|--|

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

|--|

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

|--|

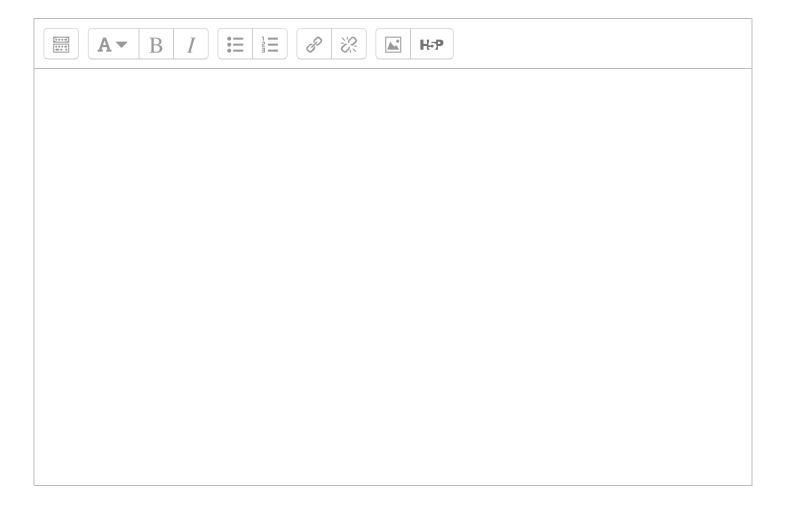
Jelaskan mengenai *Actuator* dalam Internet of Things (IoT) dan sebutkan 3 (tiga) contohnya!

### 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?

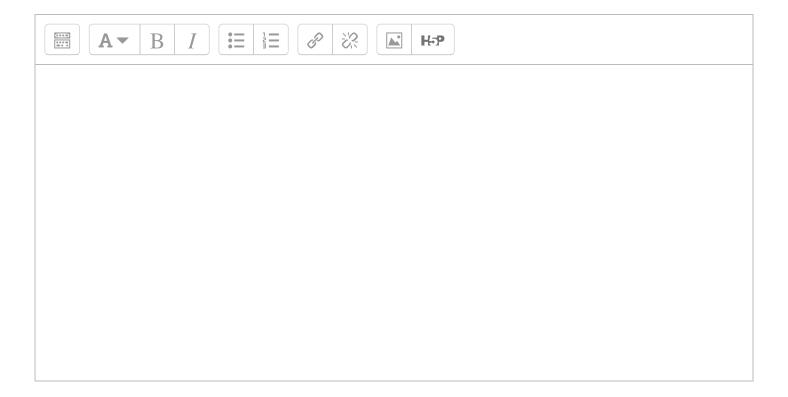


|--|

Berikan contoh implementasi IoT pada:

- Bidang Lingkungan
- Bidang Pertanian atau Perikanan atau Peternakan

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



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:

- O A. Artificial Intelligence merupakan bagian dari Machine Learning.
- O B. Machine Learning merupakan bagian dari Artificial Intelligence.
- O C. Machine Learning merupakan bagian dari Deep Learning
- O 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: O A. AI

- O B. Big Data
- O C. Machine Learning
- O D. IoT
  - Contoh Pemanfaatan Program Python untuk Klustering

Jump to... 🗸

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