

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Pr Analisis Runtun Waktu C](#) / [EXTREME LEARNING MACHINE](#) / [Asesmen Mandiri-ELM](#)

Started on Friday, 17 December 2021, 8:50 AM

State Finished

Completed on Friday, 17 December 2021, 9:06 AM

Time taken 15 mins 59 secs

Marks 100.00/100.00

Grade **10.00** out of 10.00 (**100%**)

Question 1

Correct

Mark 20.00 out of 20.00

$$X_i' = X_{minb} + \frac{(X_t - X_{min})(X_{maxb} - X_{minb})}{(X_{max} - X_{min})}$$

Formulasi tersebut adalah salah satu formulasi yang dapat digunakan untuk praproses data sebelum melakukan analisis menggunakan ELM. Formulasi tersebut adalah formulasi ...

- ☒ a. Min-Max Normalization
- ☐ b. Pruning Data
- ☐ c. Box-Cox Transformation
- ☐ d. Data Standardization



Your answer is correct.

The correct answer is:

Min-Max Normalization

Question 2

Correct

Mark 20.00 out of 20.00

Arsitektur ELM terdiri dari tiga unit layer. Layer yang digunakan untuk menghubungkan input layer dengan output layer adalah ...

- ☒ a. hidden layer
- ☐ b. input layer
- ☐ c. nodes
- ☐ d. output layer



Your answer is correct.

The correct answer is:
hidden layer

Question 3

Correct

Mark 20.00 out of 20.00

Dalam melakukan analisis dengan menggunakan ELM, diperlukan proses training dan testing. Pembagian data training dan testing harus 85%:15%.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 4

Correct

Mark 20.00 out of 20.00

ELM merupakan metode pengembangan dari jaringan syaraf tiruan feedforward sederhana dengan menggunakan hidden layer.

- ☒ a. 1
- ☐ b. 0
- ☐ c. 3
- ☐ d. 2



Your answer is correct.

The correct answer is:
1

Question 5

Correct

Mark 20.00 out of 20.00

Extreme learning machine diperkenalkan oleh Huang, Zhu, & Siew pada tahun 2007.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

◀ RSTUDIO CLOUD-ELM

Jump to...

TUGAS LAPORAN-ELM ►