



“Belajar Kesehatan dari yang terpercaya dan terbaik, tanpa batasan ruang dan waktu”

Dasbor / Kursus Yang Saya Ikuti / [IMERI Events 2020](#) / [Workshop "Classical Machine Learning Application in Medicine"](#)  
/ [SESI 3 : Penerapan AI dalam Analisis Data Kedokteran Non-Numerik Teks dan Gambar](#)  
/ [Pre-test Sesi III: Penerapan AI dalam Analisis Data Kedokteran Non-Numerik: Teks dan Gambar](#)

Started on	Sunday, 25 April 2021, 03:54
State	Finished
Completed on	Sunday, 25 April 2021, 03:57
Waktu yang digunakan	2 min 35 detik
Grade	80 out of 100

Soal 1

Selesai

Poin 10 dari 10

Adopsi AI ke dalam praktik psikiatri rutin terkendala disebabkan sifat sensitif data yang dihasilkan oleh interaksi pasien-psikiater (misalnya percakapan dengan pasien) dan kriteria diagnostik multi-dimensi pada DSM-5

Pilih salah satu:

- ☒ True
- ☐ False

Soal 2

Selesai

Poin 10 dari 10

Teknik yang dipakai dalam Pemrosesan Bahasa Alami atau Nature Languge Processing (NLP) di antaranya pengenalan ucapan, sentimen, analisis leksikal, dan semantik, dan pengenalan karakter optik untuk mentransfer teks dari format tidak terstruktur ke terstruktur untuk mengaktifkan analisis selanjutnya.

Pilih salah satu:

- ☒ True
- ☐ False

**Soal 3**

Selesai

Poin 0 dari 10

Metode AI yang paling banyak digunakan pada medical imaging adalah convolutional neural network

Pilih salah satu:

- ☐ True
- ☒ False

**Soal 4**

Selesai

Poin 10 dari 10

Pengembangan AI di radiologi melibatkan *radiologist*, *clinician*, dan *data scientist*

Pilih salah satu:

- ☒ True
- ☐ False

**Soal 5**

Selesai

Poin 10 dari 10

Data transformasi tidak diperlukan dalam proses untuk membuat pemodelan AI

Pilih salah satu:

- ☐ True
- ☒ False

**Soal 6**

Selesai

Poin 10 dari 10

Pada proses normalisasi data adalah proses diskalakan pada kisaran tertentu

Pilih salah satu:

- ☒ True
- ☐ False

Soal 7

Selesai

Poin 0 dari 10

Hitungan kata dalam dokumen adalah salah fitur yang mungkin dari korpus teks di NLP

Pilih salah satu:

- ☐ True
- ☒ False

Soal 8

Selesai

Poin 10 dari 10

Ketidaksamaan antara kata-kata yang diekspresikan menggunakan cosine similarity akan memiliki nilai yang jauh lebih tinggi dari 0,5

Pilih salah satu:

- ☒ True
- ☐ False

Soal 9

Selesai

Poin 10 dari 10

HOG, SIFT adalah contoh metode ekstraksi fitur pada sebuah gambar

Pilih salah satu:

- ☒ True
- ☐ False

Soal 10

Selesai

Poin 10 dari 10

K-NN merupakan salah satu metoda yang bisa dipergunakan untuk multiclass classification

Pilih salah satu:

- ☒ True
- ☐ False

◀ REKAPITULASI  
PERTANYAAN SESI 2 -  
Pemanfaatan Big Data  
Kedokteran dengan  
Metode Classical AI  
Regresi untuk Prediksi



Pindah ke...

Modul Sesi 3: AI in  
Radiology (dr.Reyhan  
Eddy Yunus, SpRad,  
M.Sc) ▶

