

Pekerjaan Rumah 11

IBDA2032 - Kecerdasan Buatan

May 16, 2021

Soal

Berdasarkan pelajaran yang sudah kita pelajari di kelas pada minggu ini, kita sudah mempelajari konsep dari convolutional neural network dan bagaimana cara menerapkannya di dalam studi kasus analisa gambar. Dengan menggunakan dataset Cifar10 yang berisikan gambar hewan (data dapat didownload di: <https://keras.io/api/datasets/cifar10/>), buatlah model AI dengan menggunakan convolutional neural network lalu tentukan nilai loss dan akurasi dari model yang kalian buat dengan menggunakan skema yang sama seperti yang sudah diajarkan di kelas pada hari ini (sesuaikan dengan 'Computer Vision - Guide.ipynb').

Format pengumpulan: <NIM>-<>Nama>-PR12.ipynb

Deadline pengumpulan: 21 Mei 2021 pukul 17:00 WIB

Lokasi pengumpulan: Canvas di bagian Assignment