

Tugas Diskusi Sistem Cerdas

Nama : Rafly Lelana Putra Wismo

NIM : 081711733055

Prodi : Teknik Biomedis

Miranda Syafira

1. Machine learning dan Deep learning kan merupakan lingkup dari AI, namun bedanya apa?
2. Kalau mau buat suatu perangkat AI, harus pake machine learning atau Deep learning?

11:12 ✓

Machine Learning

Input → Feature extraction → Classification → Output

Deep Learning

Input → Feature extraction → Classification → Output

1. machine learning adalah sub bidang dari AI. machine learning membawa konsep kecerdasan buatan dengan melalui pembelajaran data. deep learning merupakan metode untuk bisa melatih jaringan saraf buatan secara multi lapisan. lebih jelasnya bisa dilihat di gambar in untuk perbedaannya
2. tergantung keperluannya, tetapi dalam pengaplikasiannyadeep learning memang sangat efektif dan lebih mudah dalam mengidentifikasi pola dari data yg dimasukkan

11:29

mwanteb, makasi mir atas jawabannyaaa 🙏 11:32 ✓

ok bro, have a good day 11:32

Wahyu Dermawan

Architecture of a Simple Artificial Neuron Net 17:50 ✓

mungkin gitu yu?? 17:50 ✓

lya 18:03

TODAY

yu mau nanya siscer nihh 11:04 ✓

Nanya siscer ?

1. deep learning sepemahaman kamu itu kaya gimana? (apakah dalam perannya untuk membantu pekerjaan manusia, algoritma deep learning cocok digunakan di seluruh jenis pekerjaan manusia)
2. sebutkan implementasi dari deep learning yg kamu tau di masa sekarang?

11:04 ✓

Okeelah nanti habis jumatat 11:04

okee, ditunggu yaa 11:05 ✓

Oye 13:10

1. Deep learning itu bagian pengembangan dari machine learning yang dapat mempelajari metode komputasinya sendiri. Struktur algoritma yg dipakai pada deep learning itu algoritma berlapis atau yg biasanya disebut ANN. Peran deep learning dalam membantu tugas manusia lebih spesifik dan pengembangan dari machine learning yaitu cocok digunakan untuk memperhitungkan data yang tidak eksak, seperti bahasa, suara atau gambar.
2. Salah satu implementasi deep learning di masa sekarang yaitu contohnya di pakai pada google assistant. merupakan sistem cerdas yang cukup kompleks melalui banyak pengambilan keputusan seperti manusia tetapi ditingkatkan dengan algoritma tertentu

12:13

Mau jawab fly 12:13

wahh makasi yuu 13:09 ✓

