LAPORAN UTS

Kecerdasan Buatan

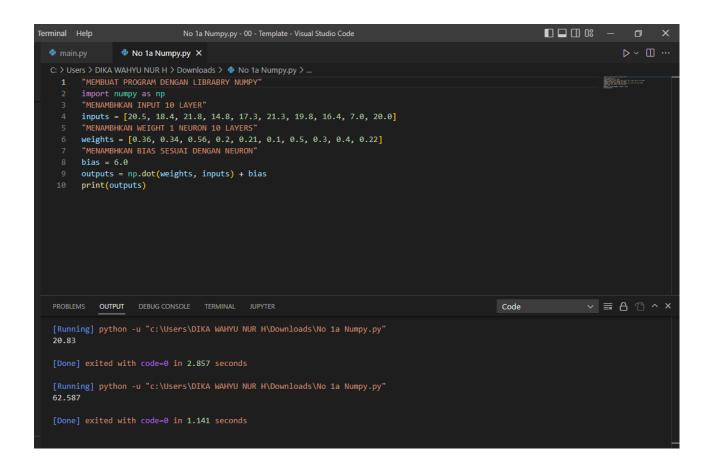


Oleh:

Dika Wahyu Nuralixsyah 21091397029 2021A

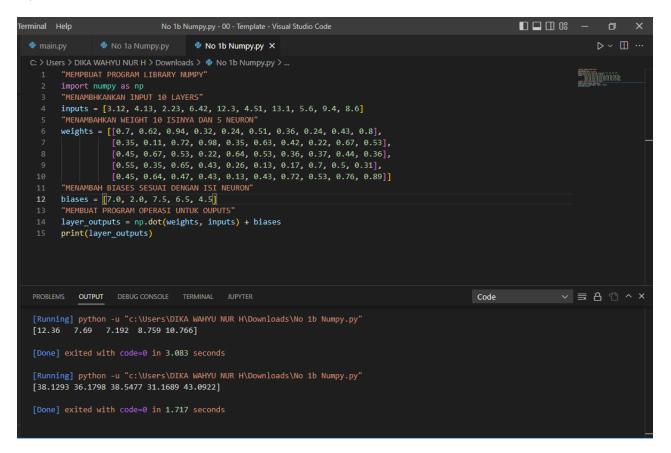
PROGRAM VOKASI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA MANAJEMEN INFORMATIKA

2021



Analisa:

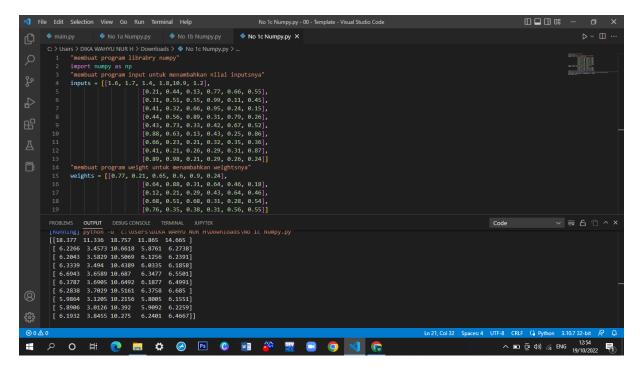
Neural Network paling sederhana adalah single layer perceptron, yang hanya memiliki single layer output node. Input data masuk langung ke output neuron melalui serangkaian pembobot 'weight'. penjumlahan untuk semua perkalian dot antara input variable dan 'weight' ditiap koneksi neuron



Analisa:

Multi Layer Perceptron menghitung gradient dari <u>loss</u> <u>funtion</u> yang berhubungan dengan 'weight' tiap koneksi neuron dan akan meminimalkan loss saat 'weight' diubah

1.C



Analisa:

Mengubah weight menjadi bentuk yang sama dengan input menggunakan transpose lalu ditambah bias.