Laporan Kecerdasan Buatan Ujian Tengah Semester 2022



Disusun Oleh:

Affandika Febrian Putra Yunanto (21091397030)

Manajemen Informatika Fakultas Vokasi

1. Source Code

```
print(laver2_outputs)
```

Output:

Analisis:

Pada baris 1 terdapat sintax untuk import library python yaitu numpy. Terdapat 6 batch variable input pada baris 2 hingga 8 yang bertipe data array untuk menyimpan data yang berjumlah 10. Pada baris 10 hingga 15 terdapat 5 batch variabel weights pertama yang berisi nilai neuron. Variable bias pertama pada baris 17 yang berjumlah

5 berguna untuk menghitung hasil output. Terdapat 3 batch variabel kedua yang berisi nilai neuron pada baris ke 19 hingga 21. Terdapat variabel bias kedua pada baris 23 yang berjumlah 3 berguna untuk menghitung hasil output. Pada baris 25 dan 26 variable output yang berguna untuk menghitung multi neuron yang masing-masing dicetak pada baris 27, juga terdapat np.dot yang memiliki fungsi untuk mengembalikan nilai array. Saat dilakukan run dari source kode tersebut ditampilkan output yang tertera diatas sebagai hasil.