



Lembar Kerja Responsi 9
Mata Kuliah KOM 401 Analisis Algoritme
Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021

Asisten Praktikum:

1. M Faishal Wicaksono R
2. Zaki Muttaqin

Topik : Dynamic Programing

1. Tentukan jumlah perkalian minimal pada perkalian matriks $A(2 \times 3)$, $B(3 \times 5)$, $C(5 \times 6)$, $D(6 \times 4)$ dan urutannya!
2. Tentukan nilai (V) maksimal yang bisa diambil dan item terpilih pada Knapsack 0-1 dengan :

Item(i)	A	B	C	D	E
W(i)	3	2	6	4	5
V(i)	6	12	8	5	10

Dengan berat (W) maksimal yang bisa ditampung tas adalah 11.