



IN244 – Strategi Algoritmik

Tugas Program Dinamis

TUGAS

- Tinjau persoalan *Knapsack* 0/1 dengan 6 objek:

$$w_1 = 3; \quad p_1 = 10$$

$$w_2 = 5; \quad p_2 = 5$$

$$w_3 = 4; \quad p_3 = 6$$

$$w_4 = 2; \quad p_4 = 4$$

$$w_5 = 1; \quad p_5 = 5$$

$$w_6 = 1; \quad p_6 = 3$$

Kapasitas *knapsack* $W = 7$

- Temukan solusinya dgn Program Dinamis
 - Tunjukkan setiap tahap dalam program Dinamis
 - Tuliskan solusi yang diperoleh



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA