

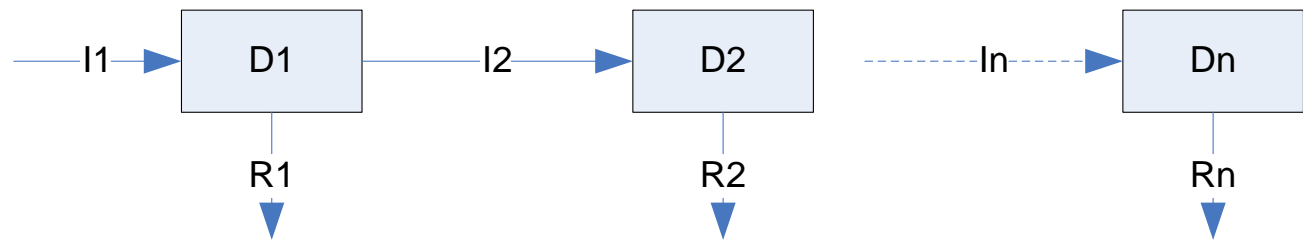


# Pemrograman Dinamis

Sachbudi Abbas Ras, ST, MT

# Pendahuluan

- o Permasalahan pemrograman dinamis secara umum memiliki proses keputusan yang bersifat multi tahapan (*multi-stage*).





# Pemrograman Dinamis

- Pendekatan solusi yang umum, disebut dengan “*backward pass*”, dimulai dengan memecahkan keputusan ke- $n$  atau terakhir.
- Selanjutnya, pada tahapan  $n-1$  dari proses keputusan.
- Sampai permulaan dari jaringan telah dicapai.



# Pemrograman Dinamis

Maximum Capacity = 11 m<sup>3</sup>

---

Komoditas	Nilai	Volume (m <sup>3</sup> )
X	8	2
Y	11	3
Z	15	4

---