



# Ruang Lingkup Ekonomi Manajerial

# Capaian Pembelajaran

1. Mampu menjelaskan hubungan ilmu ekonomi (mikro) dengan keputusan manajerial
2. Mampu membedakan laba dan biaya ekonomi versus akuntansi
3. Mampu memahami insentif dan pasar
4. Mampu menghitung nilai waktu uang (nilai sekarang dan nilai sekarang dari asset hidup tak terbatas)
5. Mampu menghitung manfaat marginal dan biaya marginal sebagai dasar pengambilan keputusan
6. Mampu memahami enam prinsip pengambilan keputusan manajerial

# **Apa itu Manajer, Ekonomi dan Ekonomi Manajerial?**



## DEFINISI

### **Manajer**

Manajer adalah orang yang mengarahkan sumber daya untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan.

### **Ekonomi**

Ilmu pengambilan keputusan dengan adanya kelangkaan sumber daya. Keputusan ekonomi melibatkan alokasi sumber daya yang langka dan tugas seorang manajer adalah mengalokasikan sumber daya sebaik-baiknya.

### **Ekonomi Manajerial**

Studi mengenai bagaimana mengarahkan sumber daya yang langka dengan cara yang paling efisien untuk mencapai sebuah sasaran manajerial.

# LABA

- € **Laba ekonomi (economic profit):** merupakan perbedaan antara total penerimaan dan total biaya peluang menghasilkan barang dan jasa.
- € **Biaya peluang (opportunity cost):** merupakan biaya eksplisit dari sumber daya ditambah biaya implisit karena mengorbankan alternative terbaik penggunaannya.

Contoh:



## **Memahami insentif:**

Perubahan pada laba memberikan insentif bagi pemilik sumber daya untuk mengubah penggunaan sumber dayanya. Dalam perusahaan, insentif itu mempengaruhi bagaimana sumber daya digunakan dan seberapa keras karyawan bekerja.



## **Memahami pasar:**

- € Persaingan konsumen-produsen
- € Persaingan konsumen-konsumen
- € Persaingan produsen-produsen
- € Pemerintah dan pasar



# Mengenali nilai waktu uang:

## 1. Nilai sekarang

€ Nilai sekarang (present value)

€ Nilai sekarang satu arus

€ Nilai sekarang bersih



## 2. Nilai sekarang dari Aset Tak Berbatas

Analisis nilai sekarang juga berguna dalam menentukan nilai suatu perusahaan karena nilai sekarang dari arus laba (arus kas) yang dihasilkan oleh asset fisik, manusia, dan asset tak berwujud perusahaan.

$$\text{Nilai Perusahaan} = PV = \frac{\Pi_1}{(1+i)^1} + \frac{\Pi_2}{(1+i)^2} + \dots + \frac{\Pi_n}{(1+i)^n}$$

Dimana :

$PV$  = *Present value* (nilai sekarang);

$\Pi_1, \Pi_2, \Pi_n$  = Laba yang diharapkan pada tahun ke-1, 2 dan n; dan

$i$  = Tingkat bunga yang tepat

# ANALISIS MARGINAL

Analisis marginal menyatakan bahwa keputusan managerial optimal melibatkan perbandingan manfaat marginal  $B(Q)$  dari sebuah keputusan dengan biaya marginal  $C(Q)$ .

$B(Q)$ : total manfaat yang dihasilkan oleh  $Q$  unit atau beberapa variable yang ada dalam kendali manajer.

$C(Q)$ : total biaya yang dikeluarkan

# **LATIHAN SOAL**

