

Nama : Fijo Muhammad Ramadhan
NPM : 2113031082
Kelas : B

① - Pengambilan keputusan taktis dalam akuntansi manajemen adalah proses pemilihan di antara berbagai alternatif untuk jangka pendek yang akan berdampak besar untuk jangka panjang, sebaliknya pengambilan keputusan strategis didasarkan pada pemilihan di antara beberapa alternatif strategi untuk mencapai keunggulan kompetitif perusahaan dalam jangka panjang.
Dalam implementasinya, pengambilan keputusan taktis dilakukan berdasarkan analisis biaya relevan dan faktor-faktor non keuangan, sedangkan pengambilan keputusan strategis memerlukan analisis yang lebih luas dan mempertimbangkan aspek kualitatif.

② - UMKM di Kabupaten Lampung Tengah ingin meningkatkan produksi dan penjualan produknya. Mereka ingin membeli mesin baru yang dapat meningkatkan efisiensi produksi dan menghemat biaya. Mesin tersebut berharga Rp 50.000.000 dan diharapkan dapat menghasilkan pendapatan tambahan Rp 20.000.000 per bulan.

Soal:

Hitunglah nilai present value (NPV) dari investasi mesin baru menggunakan metode diskonto pembahasan:

- Biaya awal investasi : Rp 50.000.000
- Pendapatan tambahan per bulan : Rp 20.000.000
- Diskonto rate : 10% per tahun
- Jumlah tahun : 5 tahun

$$\begin{aligned}
 NPV &= \sum (\text{Pendapatan tambahan per bulan} / (1 + \text{diskonto rate})^{\text{tahun}}) \\
 &\quad - \text{Biaya awal investasi} \\
 &= \sum (20.000 / (1 + 0.10)^{\text{tahun}}) - 50.000.000 / \\
 NPV &\approx 1.357.000
 \end{aligned}$$

③ - Tidak Mengetahui Stok detail
kendala : Tidak adanya informasi yang akurat tentang stok barang yang tersedia

Solusi : Menggantikan sistem manajemen persediaan yang dapat memantau dan mengupdate stok secara realtime.

- Pawan Terjadi kesalahan

kendala : Kesalahan dalam penghitungan stok, seperti tercampurnya produk kadaluarsa dengan produk yang layak

Solusi : Menggunakan metode FIFO (First expired first out) untuk mengatur prioritas pengiriman produk

- Backorder

kendala : Permintaan pelanggan melebihi persediaan yang tersedia

Solusi : Menetapkan prosedur retur yang jelas dan efisien