

Nama : Abdillah Mohamad Ismail

Kelas : 2EA24

Npm : 10221003

TUGAS M5. 14 APRIL 2023

Pertanyaan 1.

Bp Rudi memiliki dua pilihan terkait dengan kendaraan yang diperlukannya untuk keperluan usahanya. Dia memiliki mobil merk Ando yang telah berusia 3 tahun dan jika diperbaiki dapat digunakan selama 5 tahun lagi. Biaya perbaikan mobil Ando adalah Rp50 juta. Istri Bp Rudi menyarankan untuk membeli mobil bekas merk Ota seharga Rp50 juta. Berikut ini biaya-biaya yang diperkirakan untuk kedua mobil tersebut.

	Ando	Ota
Biaya pembelian mobil	Rp 150.000.000	Rp 50.000.000
Biaya perbaikan	Rp 50.000.000	-
Biaya operasi tahunan (bensin dan biaya perbaikan)	10.000.000	Rp 9.000.000

Apa yang harus dilakukan oleh Bp Rudi dan berapa penghematan dari pilihannya tersebut?

- A. Memperbaik Ando, hemat Rp10.000.000.
- B. Membeli Ota, hemat Rp1.000.000 .**
- C. Membeli Ota, hemat Rp151.000.000.
- D. Memperbaik Ando, hemat Rp1.000.000.

Penjelasan :

Biaya pembelian mobil bekas Ota dan biaya perbaikan mobil Ando nilainya sama besar yaitu Rp50.000.000. Adapun biaya operasi tahunan mobil Ota lebih murah Rp1.000.000 daripada biaya perbaikan tahunan mobil Ando. Dengan demikian keputusan yang harus diambil leh Bp Rudi adalah membeli mobil bekas Ota karena hemat Rp1.000.000 per tahun.

Pertanyaan 2.

Andi saat ini bekerja di salah satu restoran waralaba terbesar di dunia. Di tahun ini Andi memutuskan untuk melanjutkan pendidikannya dengan memasuki jenjang Pendidikan S1 di sebuah universitas di Jakarta. Apakah biaya peluang (opportunity cost) yang harus dipertimbangkan oleh Andi untuk melanjutkan pendidikannnya di perguruan tinggi?

- A. Biaya pembelian buku-buku perkuliahan.
- B. **Kehilangan penghasilan bulanan yang diterima dari tempatnya bekerja .**
- C. Biaya transportasi yang dikeluarkan untuk ke restoran tempatnya bekerja.
- D. Biaya SPP yang harus dibayarkan setiap semesternya.

Pertanyaan 3.

Bp Rudi memiliki dua pilihan terkait dengan kendaraan yang diperlukannya untuk keperluan usahanya. Dia memiliki mobil merk Ando yang telah berusia 3 tahun dan jika diperbaiki dapat digunakan selama 5 tahun lagi. Biaya perbaikan mobil Ando adalah Rp50 juta. Istri Bp Rudi menyarankan untuk membeli mobil bekas merk Ota seharga Rp50 juta. Berikut ini biaya-biaya yang diperkirakan untuk kedua mobil tersebut.

	Ando	Ota
Biaya pembelian mobil	Rp 150.000.000	Rp 50.000.000
Biaya perbaikan	Rp 50.000.000	-
Biaya operasi tahunan (bensin dan biaya perbaikan)	10.000.000	Rp 9.000.000

Biaya yang tidak relevan dalam kasus Bp Rudi adalah?

- A. **Biaya pembelian mobil Ando .**
- B. Biaya pembelian mobil Ota.
- C. Biaya perbaikan mobil Ando.
- D. Biaya operasi tahunan mobil Ota

Penjelasan :

Biaya pembelian mobil Ando (mobil yang sudah dimiliki) adalah biaya historis yang terjadi di masa lalu dan akan sama nilainya apakah Bp Rudi akan memperbaiki mobil Ando atau membeli mobil bekas Ota. Oleh karena itu biaya pembelian mobil Ando adalah biaya yang tidak relevan dalam konteks keputusan yang akan diambil oleh Bp. Rudi.

Jawaban B salah karena biaya pembelian mobil bekas Ota adalah biaya yang relevan karena jika Bp Rudi memutuskan untuk memperbaiki mobil Ando berarti biaya pembelian mobil Ota adalah 0 sedangkan jika Bp. Rudi memutuskan untuk membeli mobil Ota maka biaya pembeliannya tidak 0.

Jawaban C salah karena biaya perbaikan mobil Ando akan dikeluarkan jika

Bp Rudi memutuskan untuk memperbaiki mobil Ando dan akan menjadi 0 jika Bp Rudi memutuskan untuk membeli mobil bekas Ota.

Jawaban D salah karena biaya perbaikan tahunan mobil Ota akan dikeluarkan jika Bp Rudi memutuskan untuk membeli mobil Ota dan akan menjadi 0 jika Bp Rudi memutuskan untuk memperbaiki mobil Ando.

Pertanyaan 4:

Biaya tertanam (sunk cost) adalah

- A. Biaya di masa depan untuk pengambilan keputusan.
- B. Biaya yang dapat dihindari.
- C. **Biaya yang tidak relevan dalam pengambilan keputusan.**
- D. Kontribusi yang tidak diperoleh karena tidak menggunakan sumber daya yang terbatas dalam penggunaan terbaiknya .

Pertanyaan 5:

PT Pesona Indah memproduksi dan menjual 20.000 unit Produk A setiap bulannya. Harga jual Produk A adalah Rp300.000 per unit dan biaya variabelnya sebesar Rp210.000 per unit. Selama tiga tahun berturut-turut kinerja Produk A yang buruk sehingga dipertimbangkan untuk dihentikan kegiatannya. Sebuah penelitian telah dilakukan untuk menganalisis apakah perusahaan sebaiknya menghentikan kegiatan produksi dan penjualan Produk A. Penelitian tersebut memperlihatkan bahwa dari total biaya tetap sebesar Rp2.500.000.000, Rp500.000.000 tetap ada meskipun Produk A dihentikan kegiatannya. Apakah dampak penghentian Produk A terhadap laba perusahaan secara keseluruhan?

- A. Meningkat sebesar Rp 700,000,000.
- B. Turun sebesar Rp 700,000,000.
- C. **Meningkat sebesar Rp 200,000,000 .**
- D. Turun sebesar Rp 200,000,000.

Penjelasan :

Berikut ini adalah perhitungan tentang apakah Produk A akan dihentikan kegiatannya atau tetap dilanjutkan.

	Tetap	Berhenti	Selisih
Penjualan	Rp 6.000.000.000	Rp 0	(Rp 6.000.000.000)
Biaya variabel	4.200.000.000	0	4.200.000.000
Marjin kontribusi	Rp 1.800.000.000	0	(Rp 1.800.000.000)
Biaya tetap	2.500.000.000	500.000.000	2.000.000.000
Laba	(Rp 700.000.000)	(Rp 500.000.000)	Rp 200.000.000

Dari perhitungan tersebut terlihat bahwa penghentian kegiatan produksi dan penjualan Produk A akan meningkatkan laba perusahaan sebesar Rp200.000.000 karena marjin kontribusi yang hilang

(Rp1.800.000.000) lebih rendah dari penghematan biaya yang diperoleh (Rp2.000.000) dari penghentian Produk A. Keputusan: Produk A dihentikan kegiatannya.