

## Tugas Online

### Studi Kasus Strategi Proses

#### I. Kerjakanlah Tugas di bawah ini

Borges Machine Shop, Inc., memiliki kontrak 1 tahun untuk produksi 200.000 rumah roda gigi untuk kendaraan off-road baru. Pemilik Luis Borges berharap kontraknya akan diperpanjang dan volume meningkat tahun depan. Borges telah mengembangkan biaya untuk tiga alternatif. Ketiga alternatif pilihan tersebut adalah peralatan untuk tujuan umum (GPE), sistem manufaktur fleksibel (FMS), dan yang lebih mahal, tetapi dapat memproduksi yang lebih efisien menggunakan mesin khusus (DM) dengan biaya yang lebih murah per unitnya. Data biaya pada ketiga alternatif tersebut seperti berikut:

	GENERAL-PURPOSE EQUIPMENT (GPE)	FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEM (FMS)	DEDICATED MACHINE (DM)
Annual contracted units	200,000	200,000	200,000
Annual fixed cost	\$100,000	\$200,000	\$500,000
Per unit variable cost	\$ 15.00	\$ 14.00	\$ 13.00

#### Tugasnya

Dari uraian kasus di atas, kerjakanlah tugas di bawah ini!

- Proses yang menggunakan teknologi yang mana, yang paling efisien biaya paling kecil?
- Menurut Anda Opsi yang mana yang menjadi pilihannya apabila pesannya sebanyak 75.000 unit, dan 275.000 unit, serta 375.000 unit?