

Tugas Pertemuan ke 11
Memilih Perencanaan Agregat pada Perusahaan

1. Sebuah perusahaan elektronik akan memproduksi sebuah produk dengan permasalahan yang dihadapinya adalah jumlah permintaan melebihi kapasitas produksi perusahaannya. Oleh karena itu, dia harus memilih diantara strategi-strategi berikut ini :
- Strategi 1 : Mempertahankan tingkat tenaga kerja yang tetap sepanjang periode.
 - Strategi 2 : Menggunakan Subkontrak dengan tenaga kerja yang minimal konstan.
 - Strategi 3 : Merekrut/mem-PHK pekerja sebagaimana diperlukan.
- Apabila diketahui tabel perkiraan permintaan dan jumlah harinya seperti tabel di bawah ini:

Bulan	Perkiraan Permintaan	Jumlah Hari Produksi
Januari	900	22
Februari	800	18
Maret	550	22
April	800	21
Mei	1500	20
Juni	1200	22

Biaya

Biaya Penanganan Persediaan	Rp. 800	/unit/bulan
Biaya Subkontrak	Rp. 500	/unit
Biaya tenaga kerja	Rp. 150	/jam
Biaya lembur	Rp. 60	/jam
Lama pembuatan produk	2	Jam/unit
Jam kerja normal per Hari	8	jam
Biaya perekrutan	Rp. 1000	Per unit
Biaya PHK	Rp. 2000	Per unit

Tugas

Berdasarkan studi kasus di atas:

- Hitunglah total biaya dari masing-masing strategi gunakan pembulatan!
- strategi mana yang paling efisien untuk mengatasi masalah tersebut!

Tugas dapat ditulis pada kertas dan fotonya dikirm melalui sistem **ecampus.ibs.ac.id**