

### SOAL 1

PT. SEHAT SELALU memproduksi dua jenis produk sanitasi yaitu sanitair (Closet dan wastafel) dan Fitting (keran air). Pada akhir tahun 2014 PT. SELALU SEHAT melaporkan data sebagai berikut:

Overhead pabrik yang dianggarkan	Rp 200.000.000
Aktivitas yang diharapkan dalam (Jam TKL)	Rp 65.000.000
Aktivitas aktual dalam (Jam TKL)	Rp 55.000.000
Overhead Aktual	Rp 225.000.000

	<b>Fitting (Rp)</b>	<b>Sanitair (Rp)</b>
Unit yang diproduksi	5.000.000	50.000.000
Biaya utama	40.000.000	300.000.000
Jam TKL	5.000.000	46.000.000

Diminta:

- Hitunglah tarif overhead yang telah ditetapkan sebelumnya berdasarkan jam TKL.
- Hitunglah berapa overhead yang dibebankan dan berapakah beban overhead yang lebih dibebankan atau kurang dibebankan.
- Hitunglah biaya per unit produksi sanitair dan fitting.

### SOAL 2

Double S Incorporation, sebuah perusahaan yang memproduksi suku cadang mesin menggunakan tarif overhead yang dianggarkan untuk membebankan overhead. Overhead dibebankan berdasarkan jam mesin untuk departemen penggerindaan dan jam TKL untuk departemen perakitan. Berikut adalah perkiraan yang dibuat oleh Double S Inc.

	Dept. Penggerindaan	Dept. Perakitan
Jam TKL	24,000	240,000
Jam Mesin	336,000	24,000
Jam pemeriksaan	4,800	9,600
Biaya TKL	\$ 456,000	\$ 2,160,000
Biaya Overhead	\$ 720,000	\$ 470,400

Sementara hasil aktual yang dilaporkan untuk tahun 2010 adalah sebagai berikut:

	Dept. Penggerindaan	Dept. Perakitan
Jam TKL	50,400	235,200
Jam Mesin	345,600	26,400
Jam pemeriksaan	4,800	9,600
Biaya TKL	\$ 201,600	\$ 1,058,880
Biaya Overhead	\$ 722,400	\$ 494,400

Diminta:

- Hitunglah tarif overhead yang dianggarkan bagi setiap departemen.
- Hitunglah overhead yang dibebankan pada tahun 2010 dan berapakah beban overhead lebih dibebankan atau kurang dibebankan.
- Berapakah biaya overhead per unit apabila suatu pekerjaan menggunakan 4000 jam mesin untuk penggerindaan dan 1600 jam TKL untuk perakitan serta ukuran pekerjaan adalah 8000 unit.

### SOAL 3

Mohajer Company mengakumulasi data jumlah perpindahan bahan baku dan biaya total seperti berikut ini:

Biaya Perpindahan Total (\$)	Jumlah Perpindahan
6,500	100
7,570	200
9,320	300
9,790	400
10.700	500

Diminta:

- Identifikasilah komponen tetap dan variabel untuk biaya perpindahan total dengan menggunakan metode tinggi rendah. Berdasarkan rumus biaya tersebut prediksilah total biaya perpindahan apabila terdapat 330 perpindahan.

### SOAL 4

Fresh Milk Company adalah sebuah perusahaan yang memproduksi susu siap minum dalam kemasan. Penjualan dalam kuartal pertama tahun berjalan seperti di bawah ini:

	<b>Unit Penjualan</b>	<b>Penjualan (\$)</b>
Januari 2014	250000	1,250,000
Februari 2014	190000	950,000
Maret 2014	230000	1,150,000
April 2014	260000	1,300,000

Fresh Milk Company mempunyai kebijakan bahwa setiap bulan harus tersedia persediaan akhir sebesar 20% dari penjualan bulan berikutnya. Pada awal bulan Januari persediaan susu kemasan sebanyak 75000 box.

Diminta:

- Siapkan anggaran produksi untuk bulan Januari hingga Maret.
- Siapkan anggaran pembelian bahan baku langsung susu siap minum untuk bulan Januari hingga Februari, dengan asumsi untuk membuat susu siap minum diperlukan susu segar dan box kemasan. Selanjutnya perusahaan mempunyai kebijakan persediaan akhir sebesar 10% dari kebutuhan produksi bulan berikutnya dan persediaan awal sebesar 46000 liter susu segar dan 10000 box. Setiap satu box kemasan susu memerlukan susu sapi (susu segar) sebanyak 0.8 liter dengan biaya \$2.5 dan 1 buah box dengan harga \$1.5.