KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI :

Perusahaan selimut MYLOVE memproduksi berdasarkan pesanan pelanggan, data perencanaan yang berhasil dikumpulkan adalah sebagai berikut :

A. Rencana penjualan setahun 65.000 satuan, dengan pola penjualan yang bersifat musiman dengan index sebagai berikut :

Januari	= 15%	Triwulan 2	= 35%
Februari	= 5%	Triwulan 3	= 20%
Maret	= 12%	Triwulan 4	= 13%

B. Rencana persediaan awal tahun 7.000 satuan, dan akhir tahun 3.500 satuan. Kebijaksanaan persediaan yang digariskan ialah persediaan maksimum tidak boleh melebihi 4.500 dan persediaan minimum tidak boleh kurang dari 1000 satuan.

C. Rencana produksi :

Kebijaksanaan produksi ditentukan sebagai berikut :

1. Produksi normal (rata-rata) bulanan sama dengan 1/12 produksi setahun
2. Produksi tidak boleh berfluktuasi $\pm$ 10% dari tingkat produksi normal
3. Khusus untuk triwulan 3 dimana penjualan sangat merosot, produksi bulanan boleh diturunkan menjadi 87% dari tingkat produksi normal.

Pertanyaannya :

a. Tentukan tingkat produksi setahun

b. Tentukan batas minimum dan maksimum produksi

c. Schedule produksi

d. Tabel budget produksi

LEMBAR JAWABAN :

1. **Tingkat produksi setahun**

Penjualan	……	
Persediaan Akhir	……	+
Kebutuhan	……	
Persediaan Awal	……-	
Produksi Setahun	……	

Perkiraan Jumlah

Januari	= ……..	= ……
Februari	= ……..	= ……
Maret	= ……..	= ……
Triwulan 2	= ……..	= ……
Triwulan 3	= ……..	= ……
Triwulan 4	= ……..	= ……
		……

2. Batas Minimum / Maksimum untuk produksi

* Produksi normal perbulan	= ……	= ……
* Produksi maksimum perbulan	= ……	= ……
* Produksi minimum perbulan	= ……	= ……
* Produksi maksimum per triwulan	= ……	= ……
* Produksi minimum per triwulan	= ……	= ……
* Produksi triwulan …..	= ……	= ……

3. Schedul Produksi

	Rencana	
	Penjualan	**Produksi**
Januari	…….	…….
Februari	…….	…….
Maret	…….	…….
Triwulan 2	…….	…….
Triwulan 3	…….	…….
	Jumlah s.d triwulan 3	
Triwulan 4	…….	…….
Jumlah	…….	…….

4. Tabel Budget Produksi

Periode	Penjualan	Persediaan Akhir	Kebutuhan	Persediaan Awal	Produksi
Januari					

Februari					
Maret					
Triwulan 2					
Triwulan 3					
Triwulan 4					
Jumlah					