Kerjakan tugas berikut dengan tulis tangan.

1. Lakukan survey di salah satu UMKM yang ada di kota Bandar Lampung, dan tanyakan jenis persediaan yang mereka miliki.

2. Sebuah distributor Makanan memiliki permintaan (demand) untuk Makanan kaleng merek A sebanyak 10.000 kaleng per tahun. Biaya pemesanan untuk mendapatkan makanan kaleng tersebut adalah sebesar Rp. 100.000,- per order. Sedangkan biaya penyimpanannya adalah sebesar Rp. 2.000 /unit/tahun. Hari kerja pertahun adalah sebanyak 300 hari. Lead Time atau Waktu tunggu untuk pengiriman makanan kaleng tersebut adalah selama 6 hari.

Carilah:

1. EOQ atau Jumlah Pemesanan Ekonomisnya.
2. Biaya yang harus dikeluarkan oleh perusahaan untuk mendapatkan barang tersebut (Biaya Total Persediaan).
3. Frekuensi pesanan tersebut dalam 1 tahun.
4. Durasi EOQ akan habis dikonsumsi oleh perusahaan.
5. Titik pemesanan kembali atau Reorder Point.
6. Bagan Persediaan Perusahaan pada Adaptor tersebut.