1. Susun algoritma yang menghitung pajak pertambahan nilai (ppn) 12.50% dengan meminta harga barang yang dibeli dari pengguna program. Langkah utama dalam masalah ini adalah: masukan/baca harga barang, hitung pajak, hitung total yang harus dibayar, kemudian menampilkan hasilnya.
2. Susun algoritma yang meminta data dasar mahasiswa (mis: nama, alamat, email, dan telepon) kemudian menampilkan kembali secara tersusun. Langkah utama adalah memasukan satu persatu elemen data mahasiswa dan kemudian menampilkan secara terurut.
3. Susun algoritma yang membaca data barang berupa nama\_barang, harga\_lama, dan harga\_baru kemudian menghitung perubahan\_harga, serta persentase perubahan.

Perubahan\_harga=harga\_baru-harga\_lama;

Persentase\_perubahan=100%\*(perubahan\_harga/harga\_lama);

1. Tulis algoritma yang membaca tiga data yaitu nilai\_tugas, nilai\_mid, dan nilai\_uas, kemudian hitung nilai\_akhir=20%nilai\_tugas+30%nilai\_mid+50%nilai\_uas. Tampilkan nilai akhir ini.
2. Berikut daftar menu makanan:

Burger Rp. 5000

Pizza Slice Rp. 4500

Kentang Goreng Rp. 3000

Milkshake Rp. 2500

Air Mineral Rp. 4000

Tulis sebuah algoritma yang menerima pesanan pelanggan, kemudian hitung dan tampilkan harga makanan yang harus dibayar. Pajak makanan 10%.