

# **LAPORAN TUGAS LOGIKA DAN ALGORITMA**



## **MATERI PEMBELAJARAN FLOWCHART**

**MUHAMMAD FARHAN MAULANA**

**E41232012**

**GOLONGAN A**

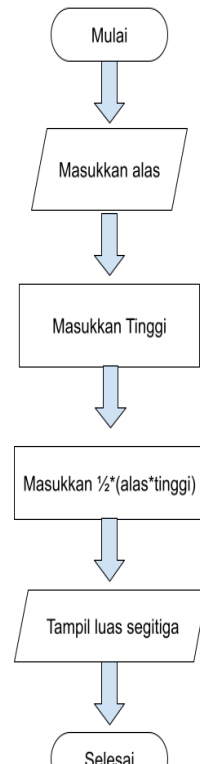
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA / TEKNIK INFORMATIKA  
BONDOWOSO**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2023**

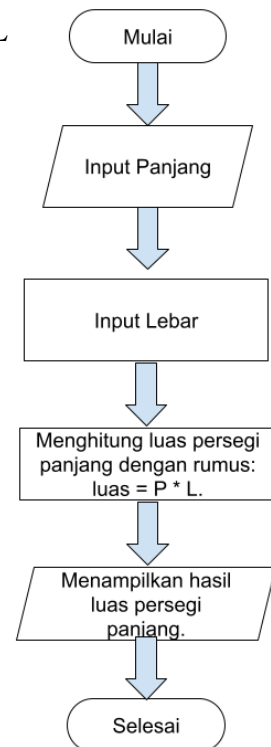
MULAI

1. Input a // Panjang alas segitiga
  2. Input t // Tinggi segitiga
  3.  $\text{luas} = 1/2 * a * t$  // Menghitung luas segitiga
  4. Output "Luas segitiga siku-siku adalah: ",
- SELESAI



MULAI

1. Masukkan panjang (P) dari pengguna
  2. Masukkan lebar (L) dari pengguna
  3. Hitung luas persegi panjang dengan rumus:  $\text{luas} = P * L$
  4. Tampilkan hasil luas
- SELESAI



1. Mulai

2. membuka aplikasi e-commerce

3. login sebagai penjual

4. klik, cari menu jual produk

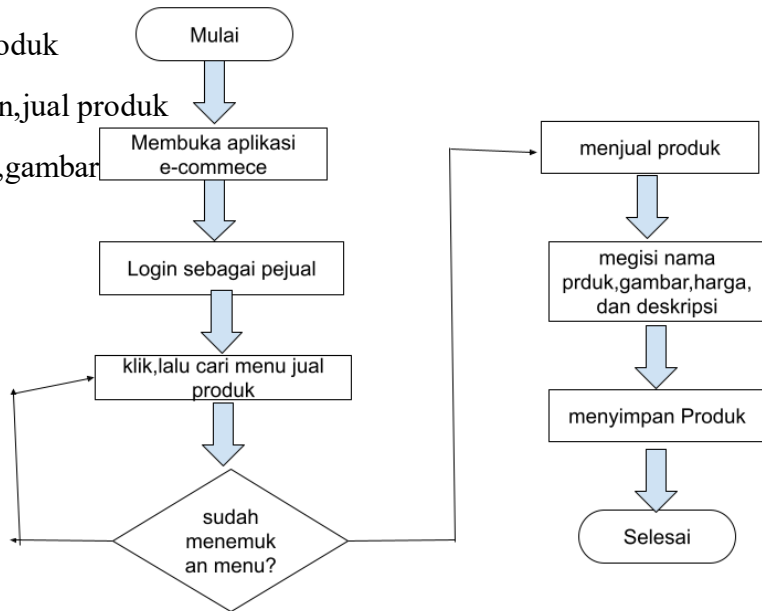
5. jika sudah menemukan, jual produk

6. mengisi nama produk, gambar

Harga, dan deskripsi

7. menyimpan produk

8. SELESAI



1. Mulai

2. membuka aplikasi e-commerce

3. login sebagai pembeli

4. klik, cari produk yang ingin dibeli

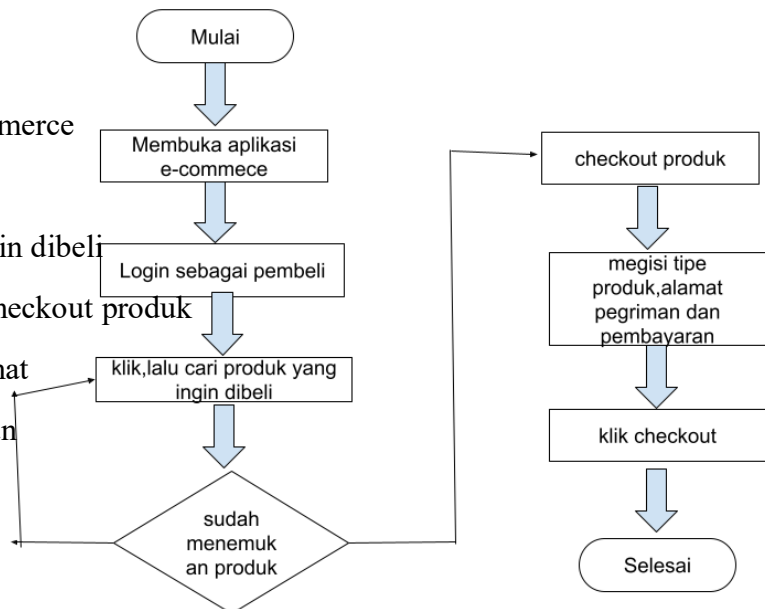
5. jika sudah menemukan, checkout produk

6. memilih tipe produk, alamat

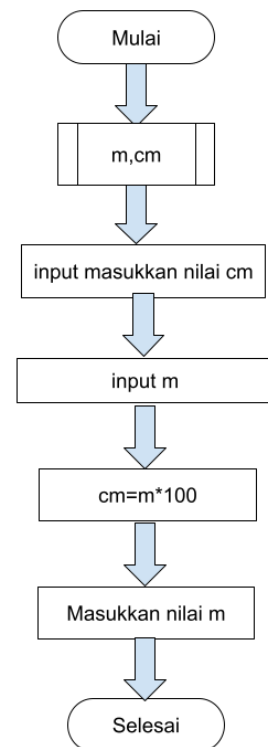
Pengiriman dan pembayaran

7. checkout produk produk

8. SELESAI



1. Mulai
2. m ke cm
3. masukkan nilai cm
4. nput m
5.  $cm = m * 100$
6. masukkan nilai m
7. SELESAI

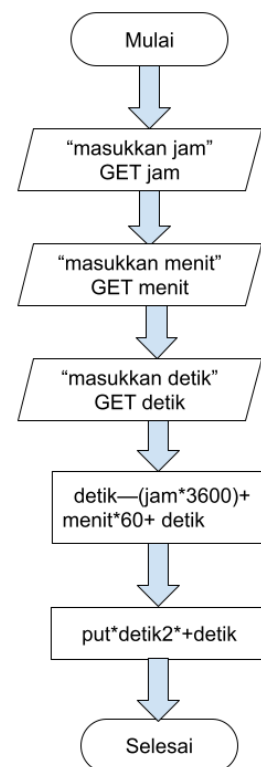


1. Memulai.
2. Memasukkan jumlah jam.
3. Memasukkan jumlah menit.
4. Menghitung jumlah detik dengan
5. mengalikan jam dengan 3600

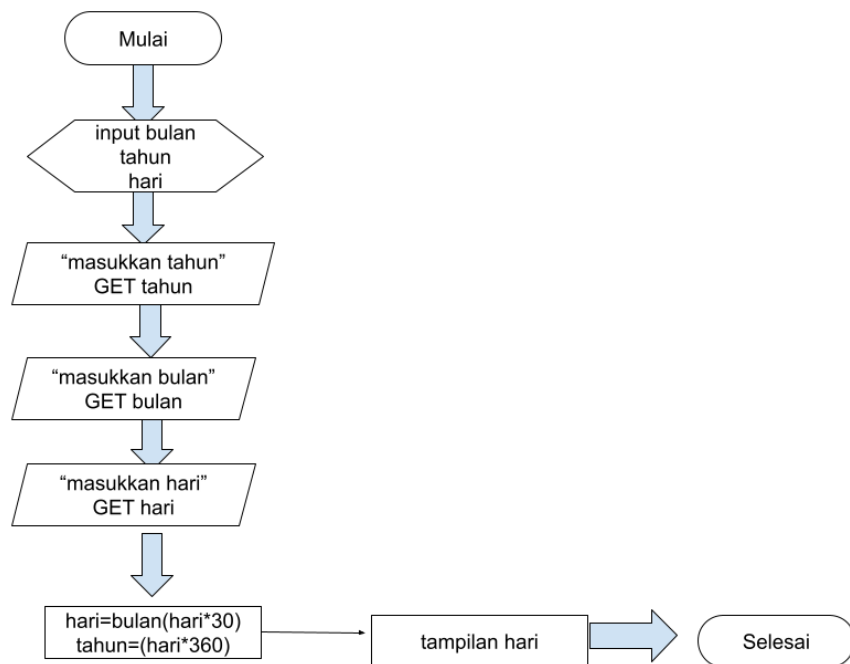
(karena 1 jam = 3600 detik) dan menit dengan

60 (karena 1 menit = 60 detik).

6. Menampilkan hasil total detik.
7. Mengakhiri.



1. Mulai
2. input tahun, bulan dan hari
3. masukkan tahun, bulan dan hari
4.  $\text{hari} = \text{bulan}(\text{hari} * 30)$   $\text{tahun} = (\text{hari} * 360)$
5. tampilan hasil hari
6. Selesai



1. Mulai
2. Masukkan jumlah rupiah
3. Masukkan kurs dolar ke rupiah (kurs).
4. Hitung jumlah rupiah dengan rumus:  $\text{rupiah} = \text{dolar} * \text{kurs}$ .
4. Tampilkan jumlah rupiah.
5. Selesai

