



NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Pemilihan 2

Latihan 1

Susunlah algoritma dengan menggunakan flowchart untuk menentukan bilangan terbesar dari masukan 3 buah bilangan (tanpa menggunakan operator logika)

input :

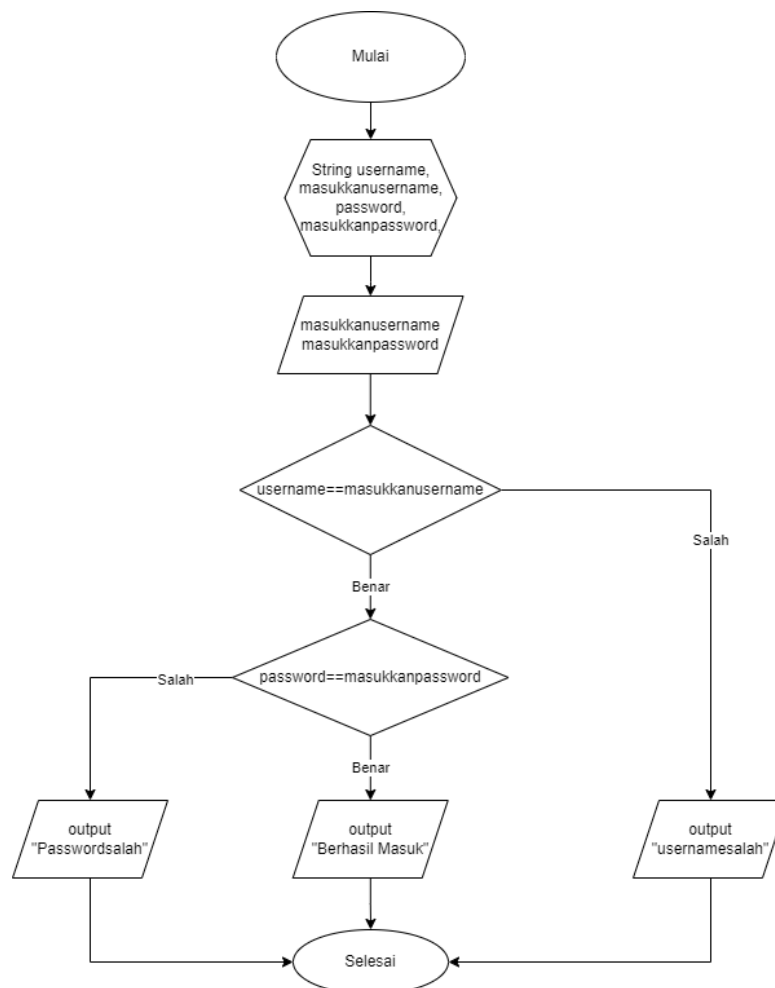
bil1 = 28

bil2 = 54

bil3 = 15

output :

bilangan terbesar : 54





NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Pemilihan 2

Latihan 2

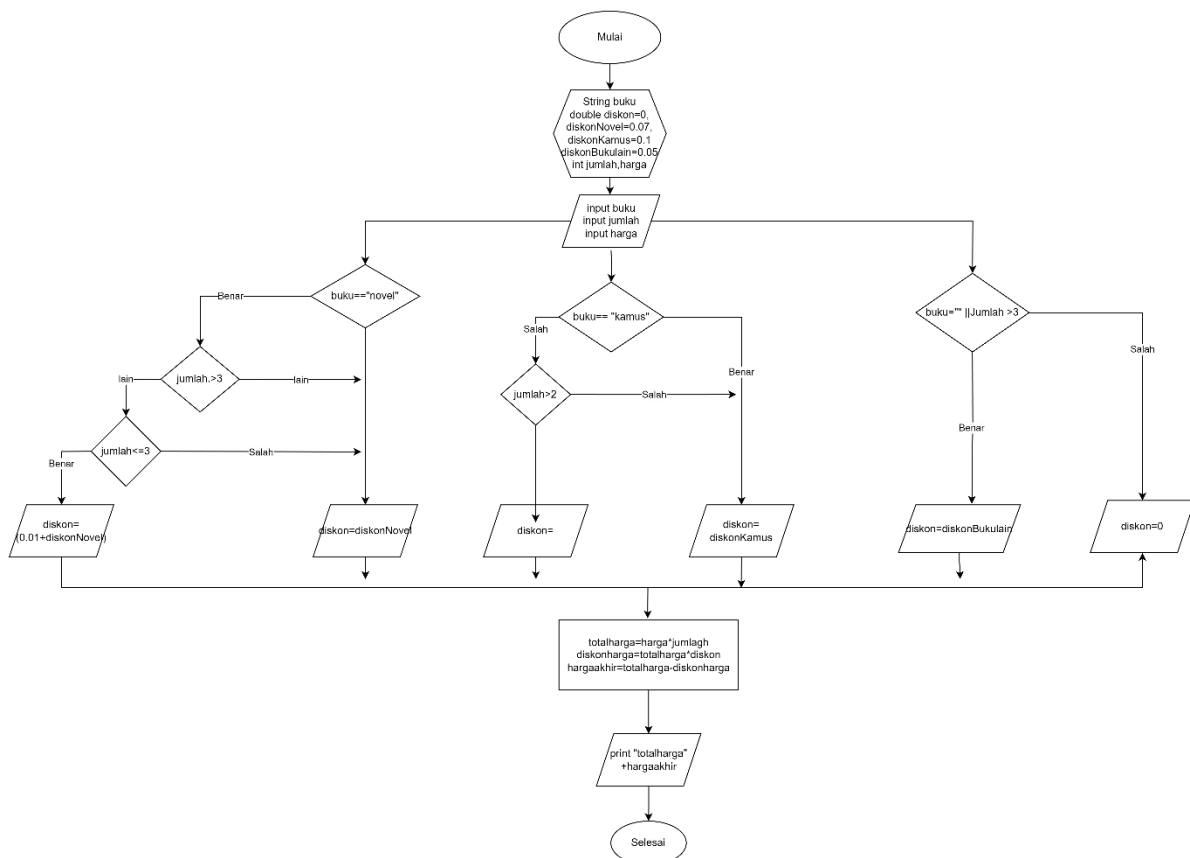
Setiap hari Rabu, sebuah toko buku memberikan diskon kepada pelanggannya sesuai jenis bukuyang dibeli

➤ Diskon sebesar 10% diberikan jika buku yang dibeli adalah kamus, kemudian akan diberikan tambahan diskon sebesar 2% jika buku yang dibeli lebih dari 2

➤ Diskon sebesar 7% diberikan jika buku yang dibeli adalah novel, kemudian akan diberikan tambahan diskon sebesar 2% jika novel yang dibeli lebih dari 3, sedangkan jika novel yang dibeli kurang dari atau sama dengan 3 akan diberikan tambahan diskon sebesar 1%

➤ Pelanggan akan mendapatkan diskon untuk buku selain kamus dan novel sebesar 5% jika buku yang dibeli lebih dari 3 produk.

Buatlah flowchart (gunakan operator logika) untuk menentukan berapa total yang harusdibayar jika input yang dimasukkan adalah jenis dan jumlah buku, dan outputnya adalah jumlah diskon





NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Pemilihan 2

Tugas Diskusi

1. Identifikasi sesuai project masing-masing fitur apa saja yang membutuhkan konsep pemilihan bersarang.
2. Tentukan bentuk pemilihan yang digunakan, serta masing-masing kondisi yang dibutuhkan.
3. Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart sesuai kebutuhan yang telah Anda identifikasi berdasarkan tugas No 1 dan 2.

Jawab:

1. - Login Page
Penjelasan:
Login Page: Memungkinkan untuk menampilkan menu yang berbeda sesuai input role yang dimasukan user.
2. - Multi-user interface: Pemilihan IF
 - Login Page: Pemilihan bersarang (NESTED IF)
 - Pencatatan pesanan: Pemilihan SWITCH CASE
 - Diskon Pesanan sesuai hari: IF
 - Bilingual: Pemilihan IFpenjelasan:
Login Page: menggunakan (Nested IF) Memungkinkan untuk menampilkan menu yang berbeda sesuai input role yang dimasukan user.



NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Pemilihan 2

3. Flowchart:

