

## UAS PEMOGRAMAN

Nama : PIPIN ERVINA

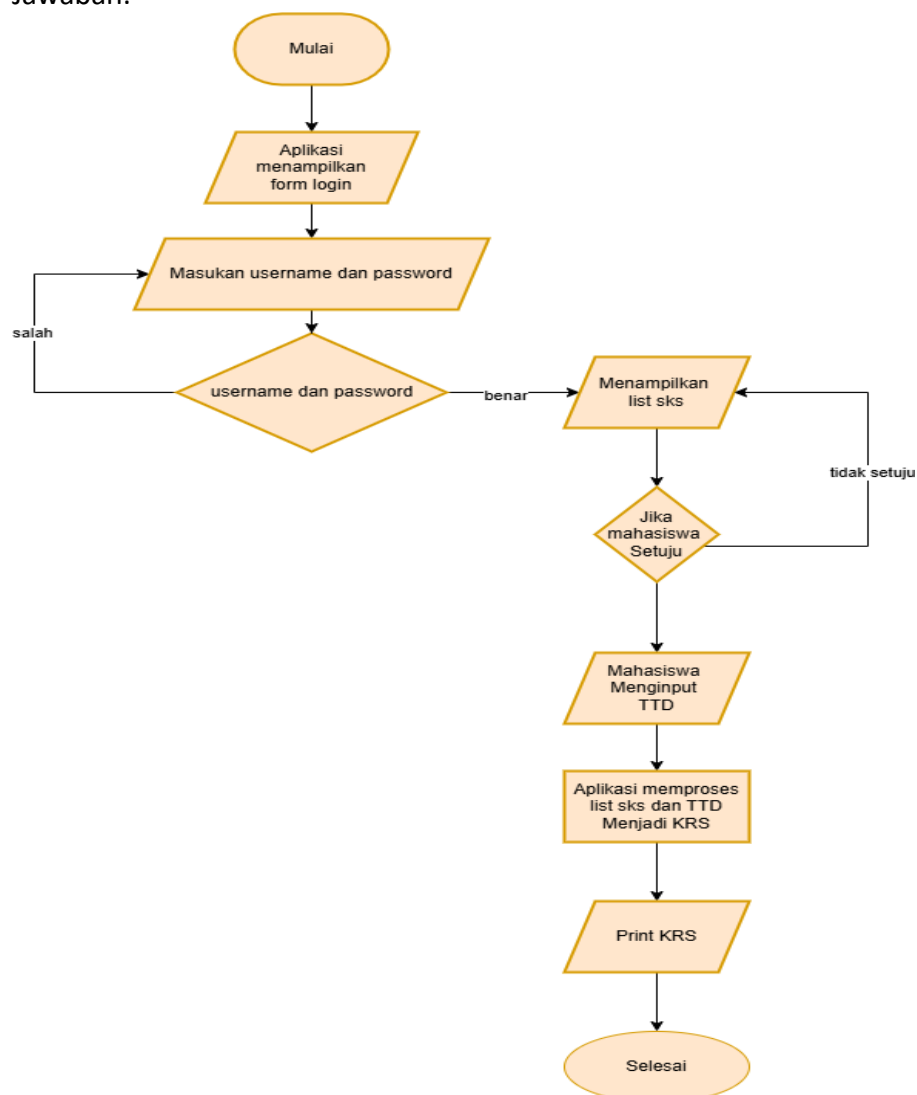
Nim : 23010220030

Kelas : Reguler Pagi

Semester 3

1. buatlah flowchart dimana mahasiswa melakukan pengambilan sks baru pada saat naik semester ?

Jawaban:



Flowchart pengambilan sks

Tabel	mahasiswa	tabel sks
	id_mhs	id_sks
	nama	jml_sks
	alamat	
	nim	
	jk	
	status	
	id_sks	
		tabel matkul
		id_mtkul
		id_sks
		nama

2. Dari table diatas dan di buat query di bawah ini apakah hasilnya sesuai dengan yang ada

Select a.\*b.jml\_sks from mahasiswa a join b.sks on a.id\_sks=b.id\_mhs

Jawaban:

Hasil dari query berdasarkan table diatas adalah salah, karena penulisan querynya salah, akan menampilkan pesan error “tidak ada field yang diinginkan”

Query yang salah

Select a.\*b.jml\_sks from mahasiswa a join b.sks on a.id\_sks=b.id\_mhs

Query yang benar

SELECT mahasiswa.nama AS mahasiswa, sks.jml\_sks FROM mahasiswa, sks;

mahasiswa	Jml_sks
Andi	5
nenden	3

3. seperti no 1 dari table yang diatas jika dibuat query seperti ini

Select a.\*,b.matkul,c.jml\_sks from mahasiswa a join matkul b on  
a.id\_sks=b.id\_sks join sks con a.id\_sks=c.id\_sks

Jawaban:

Hasil dari querynya salah, kesalahannya sama, query salah dan tidak ada  
field yg diinginkan

Query yang salah

Select a.\*,b.matkul,c.jml\_sks from mahasiswa a join matkul b on a.id\_sks=b.id\_sks join sks  
con a.id\_sks=c.id\_sks

Query yang benar

**SELECT mahasiswa.nama AS mahasiswa, matkul.nama AS matkul, sks.jml\_sks AS sks  
FROM mahasiswa, matkul, sks;**

mahasiswa	matkul	sks
Andi	Mtk	3
nenden	Inggris	3

5. buatlah query agar menjadi seperti di bawah ini Query

Nama	alamat	Jk	Status
Andi	Tangerang	Pria	Droup Out

Query untuk menampilkan nya

**SELECT nama AS Nama, alamat, jk AS Jk, status AS Status**

**FROM mahasiswa**

Nama	alamat	Jk	Status
Andi	Tangerang	Pria	Droup Out