

LAPORAN PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN
JOBSHEET 5: PEMILIHAN



Nama: Afifah Khoirunnisa

NIM: 2341720250

Kelas: 1B

Prodi : D-IV Teknik Informatika

TUGAS INDIVIDU 1

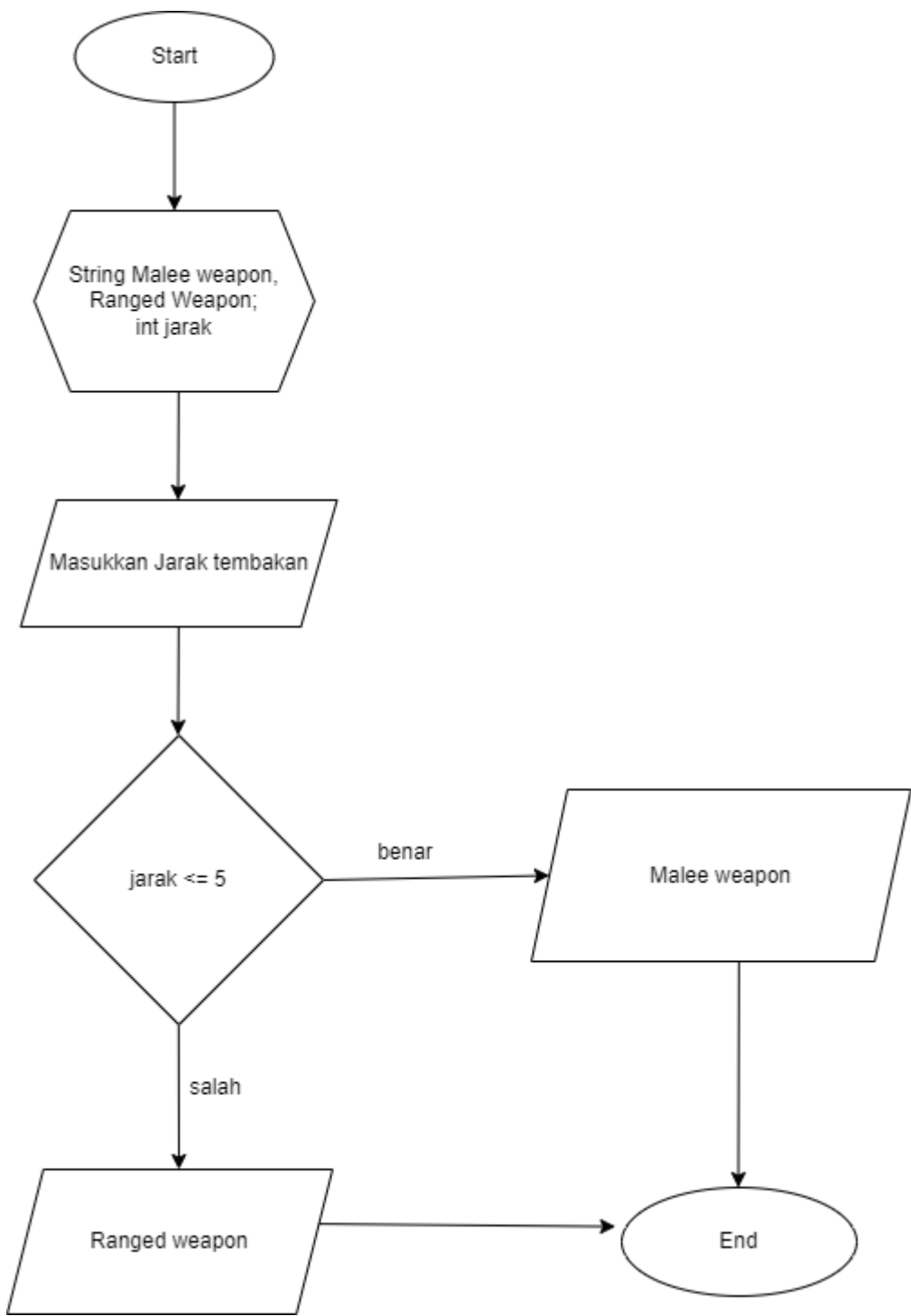
Algoritma: Memilih_Jenis_Senjata

Deklarasi:

- String Malee Weapon, Ranged Weapon;
- Int Jarak

Proses:

1. Pengguna memasukkan jarak tembakan
2. Jika jarak tembakan kurang dari atau sama dengan 5, maka pengguna akan menggunakan Malee Weapon. Jika jarak tembakan lebih dari 5, maka pengguna akan menggunakan Ranged Weapon.



TUGAS INDIVIDU 2

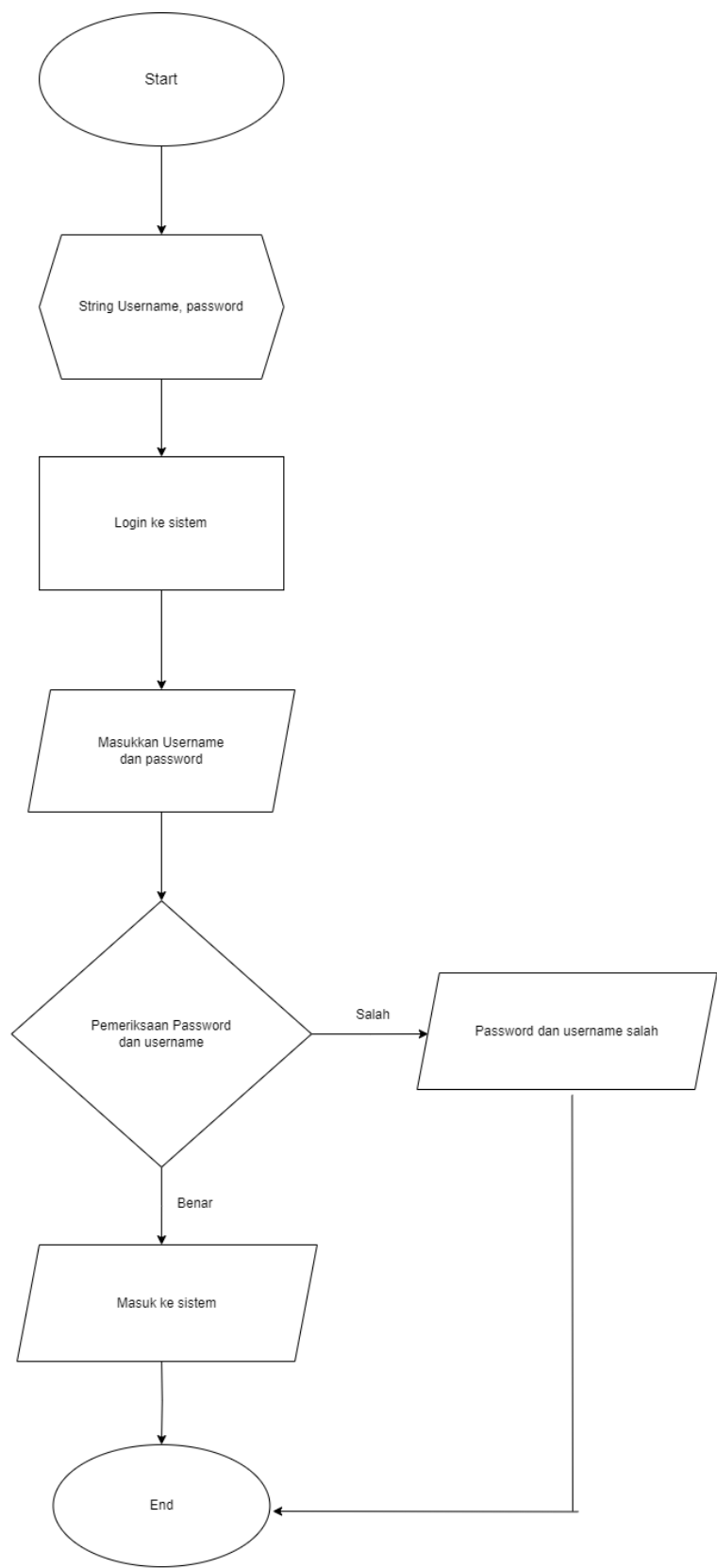
Algoritma : Menentukan_Login

Deklarasi:

String Username, Password;

Proses:

- 1. Pengguna memasukkan username dan password
- 2. Jika Username dan Password benar, maka pengguna akan masuk ke sistem. Jika Username dan Password salah, maka pengguna tidak dapat masuk ke sistem.



TUGAS DISKUSI

1. Identifikasi sesuai project masing-masing fitur apa saja yang membutuhkan konsep pemilihan
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

JAWABAN:

1. Fitur pilihan menu untuk memilih fitur yang ingin dituju,
 - Fitur Multi pengguna (role), karena setiap role memiliki akses fitur yang berbeda
 - Fitur pencarian barang, jika input pencarian tidak ditemukan maka hal ini memerlukan kondisi if

2. -Fitur pilihan menu: kondisi if ... else

Kondisi: pilihan_menu sama dengan inputan pengguna, maka menghasilkan output sesuai dengan kondisi inputan

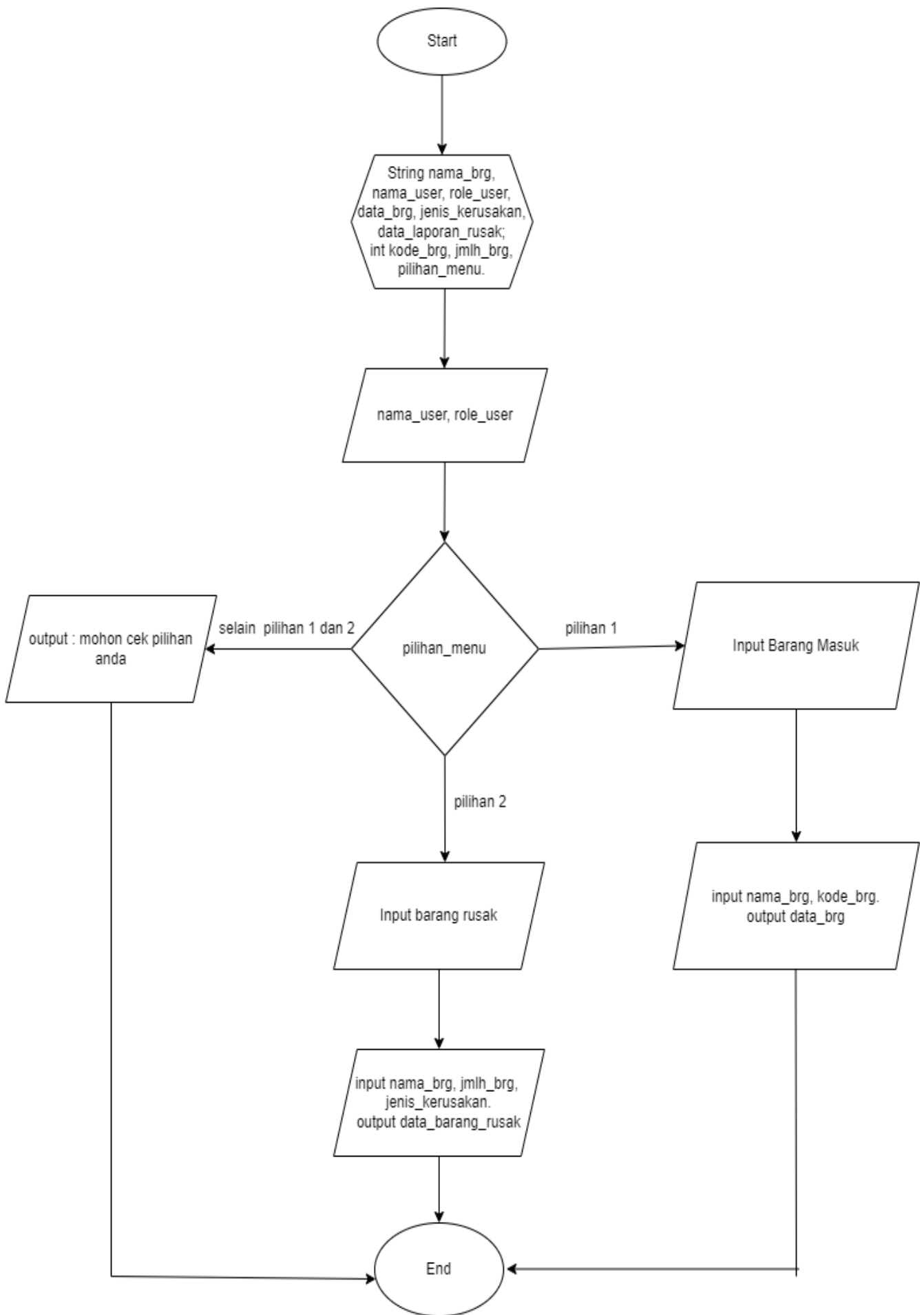
-Fitur Multi pengguna: if ... else

Kondisi: role_user sama dengan inputan pengguna, maka menghasilkan output sesuai dengan kondisi inputan

-Fitur pencarian barang: if ... else

Kondisi: inputan harus sama dengan nama_barang yang ada pada system, maka menghasilkan output sesuai dengan apa yang dicari

Fitur pilihan menu



FITUR CARI BARANG

