

# **TUGAS PEKAN 2 ALPRO**

## **MENGHITUNG PEMBAGIAN MBG**

NAMA : Dennis Shauqi Akbar

NIM : 2511533020

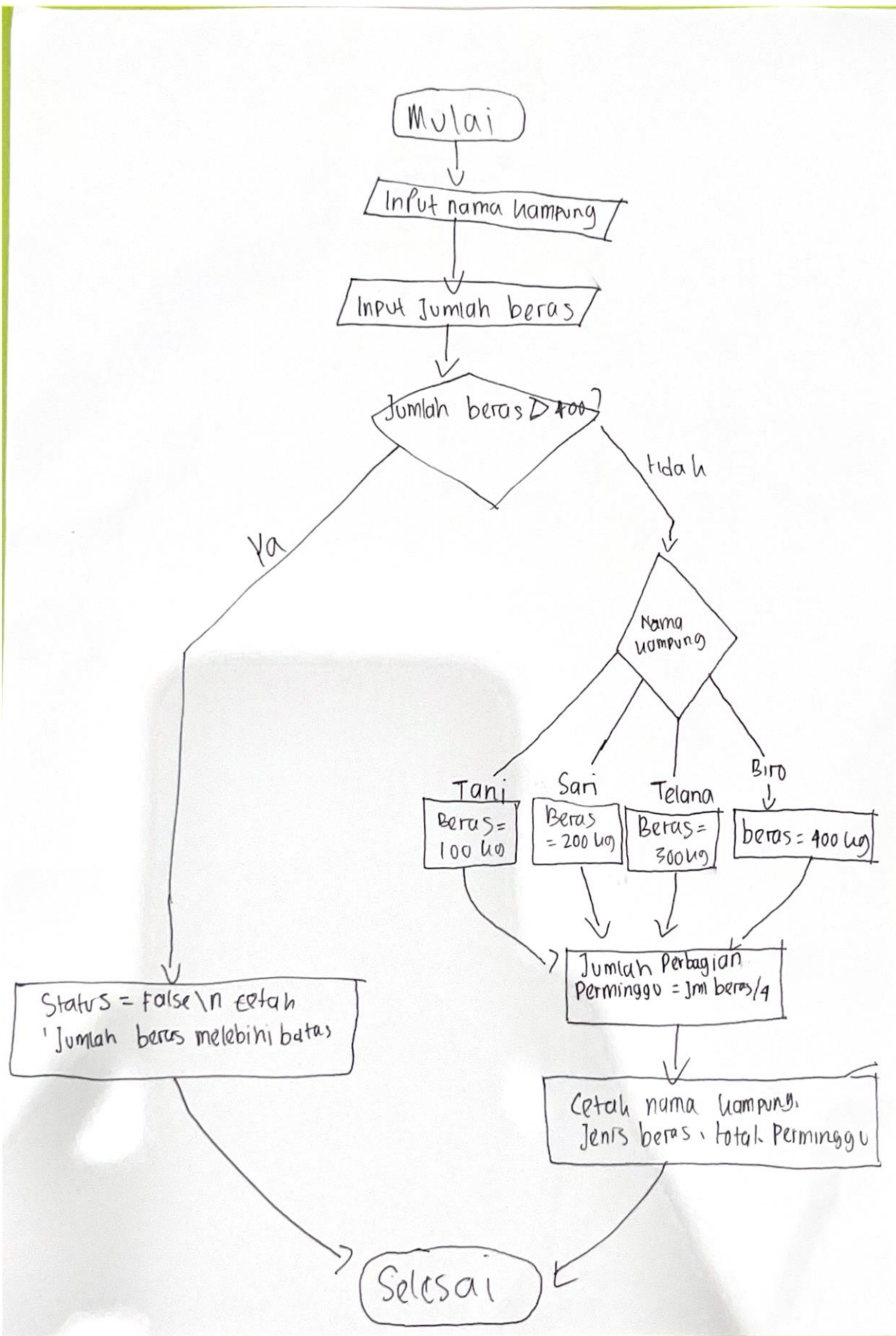
DOSEN PENGAMPU : Dr. Wahyudi, S.T, M.T



DEPARTEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS

2025

## 1. FLOWCHART



## 2. PSEUDOCODE

JUDUL	Algoritma PembagianBeras
DEKLARASI	int jmlBeras, pembagianPerMinggu float beratBeras char jenisBeras String namaKampung boolean status
ALGORITMA	1. Input namaKampung 2. Input jenisBeras 3. Input jmlBeras  4. Jika $jmlBeras > 400$ maka 5.   status = false 6.   Cetak "Jumlah beras melebihi batas!" 7. Else 8.   status = true 9. Jika namaKampung = "Tani" maka 10.   beratBeras = 100 10.   Jika namaKampung = "Sari" 11.   maka beratBeras = 200 11.   Jika namaKampung = "Telanai" 12.   maka beratBeras = 300 12.   Jika namaKampung = "Biro" 13.   maka beratBeras = 400  13.   pembagianPerMinggu = 14.   jmlBeras / 4 14.   Cetak namaKampung 15.   Cetak jenisBeras 16.   Cetak "Total beras: ", jmlBeras 17.   Cetak "Pembagian per minggu: 18.   ", pembagianPerMinggu 18.   EndIf 19.   Selesai



```

        default:
            System.out.println("Nama kampung tidak terdaftar.");
            input.close();
            return;
    }

    pembagianPerMinggu = jmlBeras / 4;

    // Output
    System.out.println("\n=== Hasil Pembagian Beras ===");
    System.out.println("Nama Kampung      : " + namaKampung);
    System.out.println("Jenis Beras       : " + jenisBeras);
    System.out.println("Total Beras      : " + jmlBeras + " kg");
    System.out.println("Pembagian / Minggu : " + pembagianPerMinggu + " kg");
    System.out.println("Status           : " + status);
}

input.close();
}
}

```

## HASIL OUTPUT

---

```

Masukkan nama kampung (Tani/Sari/Telanai/Biro): Tani
Masukkan jenis beras (satu huruf saja): Bulog
Masukkan jumlah beras (kg): 150
|
=== Hasil Pembagian Beras ===
Nama Kampung      : Tani
Jenis Beras       : B
Total Beras      : 150 kg
Pembagian / Minggu : 37 kg
Status           : true

```