

Tugas 1

MK Dasar Dasar

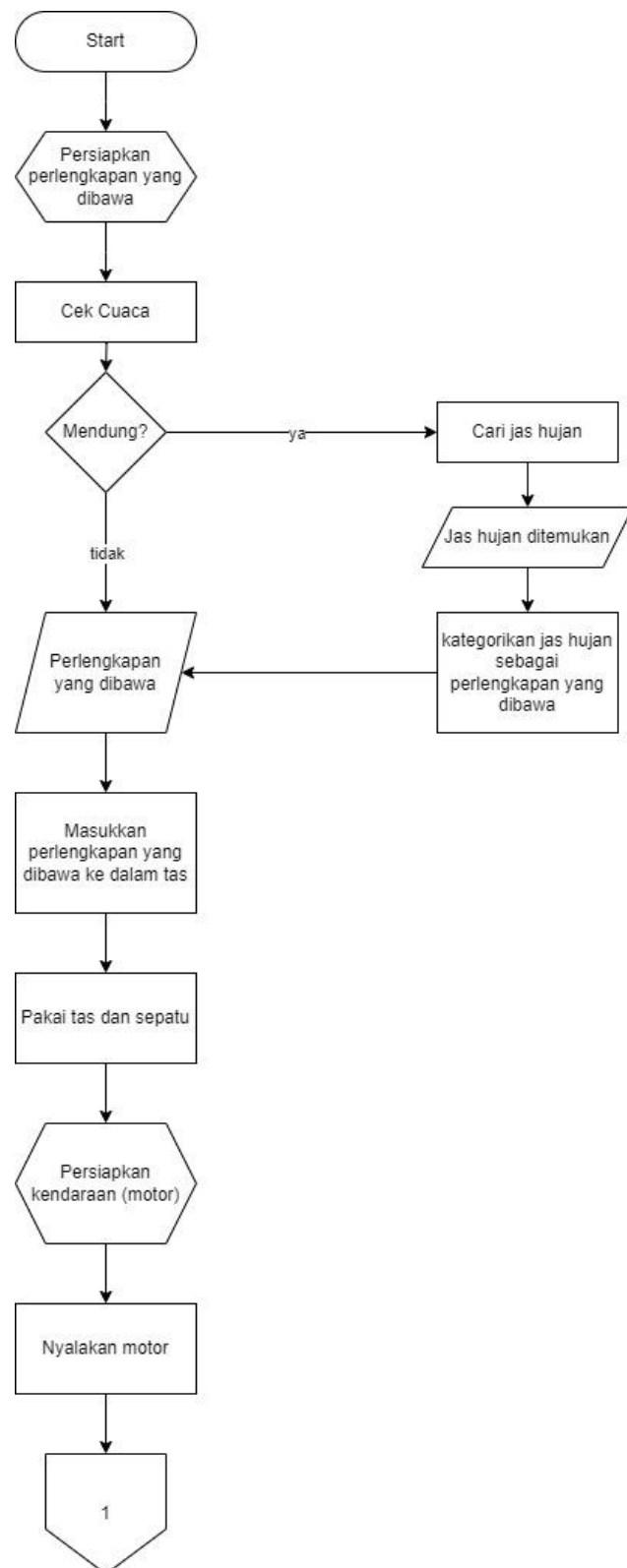
Pemrograman

Hilmi Abdullah

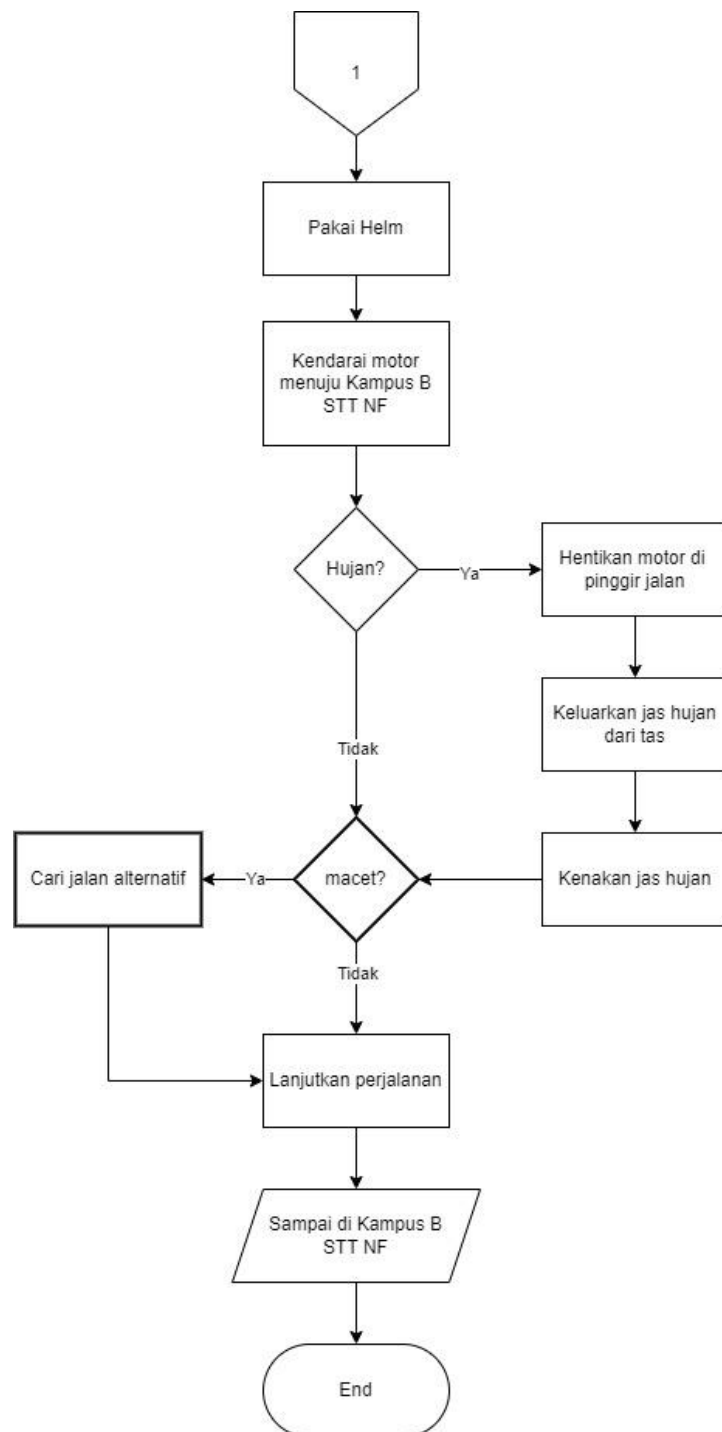
TI2023_08

0110223313

1. Buat *flowchart* dari algoritma berangkat kuliah



Gambar 1.1. *Flowchart* algoritma perjalanan kuliah menuju kampus B STT NF bagian 1



Gambar 1.1. Flowchart algoritma perjalanan kuliah menuju kampus B STT NF bagian 2

2. Buat *pseudocode* dari perhitungan luas persegi dan segitiga

2.1. *Pseudocode* perhitungan luas persegi

Algoritma Perhitungan Luas Persegi

start

Deklarasi :

sisi, hasil luas persegi : integer

Deskripsi :

Read sisi

hasil luas persegi = sisi x sisi

Write hasil luas persegi

end

2.1. *Pseudocode* perhitungan luas segitiga

Algoritma Perhitungan Luas Segitiga

start

Deklarasi :

alas, tinggi, hasil luas segitiga : integer

Deskripsi :

Read alas, tinggi

hasil luas segitiga = (alas x tinggi) / 2

Write hasil luas segitiga

end