LEMBAR PENGESAHAN

No. Praktikum : 07/TI/PKP/TI1A/2019

Judul : Pengambilan Keputusan

Nama : Rizqillah

NIM : 1957301020

Kelas : TI 1A

Jurusan : Teknologi Informasi Dan Komputer

Prodi : Teknik Informatika

Tanggal praktikum :

Tanggal penyerahan :

Nilai :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Buketrata, 04 November 2019 |
|  | Dosen Pembimbing, |
|  |  |
|  | Hendrawaty, S.T,M.T |

DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN i](#_Toc418001544)

[DAFTAR ISI ii](#_Toc418001545)

PENGAMBILAN KEPUTUSAN 1

A. TUJUAN 1

B. DASAR TEORI 1

C. TUGAS PENDAHULUAN 2

D. PERCOBAAN 2

1. SOAL 1 2

2. SOAL 2 4

3. SOAL 3 7

E. LAPORAN RESMI 10

1. SOAL 1 10

2. SOAL 2 10

ANALISIS 12

KESIMPULAN 12

END

x1=(-b+sqrt(D))/2\*a

x2=(-b-sqrt(D))/2\*a

x1=-b/2\*a+(sqrt(-D)/2\*a)

x2=-b/2\*a-(sqrt(-D)/2\*a)

x1=x2=-b/2\*a

Cetak hasil

D>0

D=0

D=pow(b,2)-4\*a\*c

Input a, b dan c

float a, b, c, D, x1, x2

Start

Tidak Ya

Tidak Ya

Start

Invalid Menu

hasil = a-b

hasil = a\*b

pilihan = >4

pilihan= 4

hasil = a/b

pilihan= 3

hasil = a+b

pilihan= 2

pilihan= 1

Input pilihan

Input a dan b

float a, b, hasil, pilihan

Tidak

Ya

Ya

Tidak

Tidak Tidak

Ya Tidak

Ya Ya

Cetak hasil

END

Huruf “D”

Cetak hasil

a>0 && a<=40

Huruf “D”

a>40 && a<=55

Huruf “C”

a>55 && a<=60

Huruf “B”

a>60 && a<=80

Huruf “A”

a>80 && a<=100

int a

Start

Ya

Tidak

Ya

Tidak

Ya

Tidak

Ya

Tidak

Ya

Tidak

END

switch menu

Start

int menu

float sisi, jari1, jari2, tinggi

Input menu

Case 1

Ya

sisi\*sisi\*sisi

Input sisi

Tidak

Case 2

Ya

3.14\*jari1\*jari1

Input jari1

Tidak

Ya

3.14\*jari2\*jari2\*tinggi

jari2 dan tinggi

Case ‘+’

Tidak

Invalid menu

Cetak hasil

END