LEMBAR PENGESAHAN

No. Praktikum : 08/TI/PKP/TI1A/2019

Judul : Perulangan For

Nama : Rizqillah

NIM : 1957301020

Kelas : TI 1A

Jurusan : Teknologi Informasi Dan Komputer

Prodi : Teknik Informatika

Tanggal praktikum :

Tanggal penyerahan :

Nilai :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Buketrata, 11 November 2019 |
|  | Dosen Pembimbing, |
|  |  |
|  | Hendrawaty, S.T,M.T |

DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN i](#_Toc418001544)

[DAFTAR ISI ii](#_Toc418001545)

PERULANGAN FOR 1

A. TUJUAN 1

B. DASAR TEORI 1

C. TUGAS PENDAHULUAN 4

D. PERCOBAAN 4

1. SOAL 1 4

2. SOAL 2 5

3. SOAL 3 7

4. SOAL 4 8

5. SOAL 5 10

6. SOAL 6 12

7. SOAL 7 13

E. LAPORAN RESMI 14

1. SOAL 1 14

2. SOAL 2 14

ANALISIS 15

KESIMPULAN 16

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

Input a

b=1

Start

b<=a

END

Tidak

Ya

b%2=0

Tidak

Ya

Cetak b

Cetak -b

b++

Start

Input b

int a=1, b, c=0

a<=b

Tidak

END

Ya

a=1

Tidak

Ya

Cetak \*a

Cetak 1

c=c+b

a++