LEMBAR PENGESAHAN

No. Praktikum : 11/TI/PKP/TI1.A/2019

Judul : Perulangan Nested Loop

Nama : Rizqillah

NIM : 1957301020

Kelas : TI 1.A

Jurusan : Teknologi Informasi Dan Komputer

Prodi : Teknik Informatika

Tanggal praktikum :

Tanggal penyerahan :

Nilai :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Buketrata, 2 Desember 2019 |
|  | Dosen Pembimbing, |
|  |  |
|  | Hendrawaty, S.T,M.T |

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

DAFTAR ISI ii

PERULANGAN NESTED LOOP 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 5

4. SOAL 4 7

5. SOAL 5 9

a). Soal 1 9

b). Soal 2 10

c). Soal 3 11

d). Soal 4 12

E. LAPORAN RESMI 13

1. SOAL 1 13

2. SOAL 2 13

3. SOAL 3 13

ANALISIS 14

KESIMPULAN 14

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

END

Cetak hasil

a++

b++

Cetak b

b<=n

a<=n

Input n

int a=1, b=1, n

Start

Tidak

Ya

Tidak

Ya

END

Cetak hasil

a++

b++

Cetak b

b<=a

a<=n

Input n

int a=1, b=1, n

Start

Tidak

Ya

Tidak

Ya

int a=1, bil=2, pembagi=2, n, prima

Start

Input n

a<=n

END

pembagi++

prima=0

break

bil%pembagi=0

pembagi<bil

prima=1

Tidak

Ya

Tidak

prima

Tidak

Ya

Ya

a++

b++

Cetak bil

Tidak

Ya

int a=1, n, sum=0

END

sum+=a

a++

Cetak sum

a<=n

Input n

Start

Tidak

Ya