

Tugas 4.pas - D:\Pascal - Geany

File Edit Search View Document Project Build Tools Help

New Open Save Save All Revert Close Back Forward Compile Build Execute Color Chooser Find Jump to Quit

Symbols Documents

- Functions
 - lingkaran [5]
 - persegi [18]
 - persegi_panjang

```
1 program Muahammad_Rizqi_Yusuf;
2 uses crt;
3 var
4     pilih : string;
5 procedure lingkaran;
6     var
7         luas, keliling, jari2 : real;
8     begin
9         clrscr;
10        write('Input Nilai Jari-Jari : '); readln(jari2);
11        writeln('jari-jari : ', jari2:4:0);
12        luas := (22/7) * jari2 * jari2;
13        keliling := 2 * (22/7) * jari2;
14        writeln('Luas lingkaran adalah : ', luas:2:0);
15        writeln('Keliling Lingkaran adalah : ', keliling:2:2);
16    end;
17
18 procedure persegi;
19 var
20     Keliling, luas, s : Integer;
21 begin
22     clrscr;
23     write('Input Nilai Sisi : '); readln(s);
24     luas := s*s;
25     Keliling := 4*s;
26     writeln('Luas Persegi : ', luas);
27     writeln('Keliling Persegi : ', keliling);
28 end;
29
30 procedure persegi_panjang;
```

C:\WINDOWS\SYSTEM32\cmd.exe

Pilih Program

1. Lingkaran
2. Persegi
3. Persegi Panjang

Input Pilihan : -

line: 1/ 57 set: 0 INS TAB mode: CRLF encoding: UTF-8 filetype: Pascal scope: unknown

22:01 18/11/2019

Tugas 4.pas - D:\Pascal - Geany

File Edit Search View Document Project Build Tools Help

New Open Save Save All Revert Close Back Forward Compile Build Execute Color Chooser Find Jump to Quit

Symbols Documents

- Functions
 - lingkaran [5]
 - persegi [18]
 - persegi_panjang

```
1 program Muahammad_Rizqi_Yusuf;
2 uses crt;
3 var
4     pilih : string;
5 procedure lingkaran;
6     var
7         luas, keliling, jari2 : real;
8     begin
9         clrscr;
10        write('Input Nilai Jari-Jari : '); readln(jari2);
11        writeln('jari-jari : ', jari2:4:0);
12        luas := (22/7) * jari2 * jari2;
13        keliling := 2 * (22/7) * jari2;
14        writeln('Luas lingkaran adalah : ', luas:2:0);
15        writeln('Keliling Lingkaran adalah : ', keliling:2:2);
16    end;
17
18 procedure persegi;
19 var
20     Keliling, luas, s : Integer;
21 begin
22     clrscr;
23     write('Input Jumlah Sisi : '); readln(s);
24     luas := s*s;
25     Keliling := 4*s;
26     writeln('Luas Persegi : ', luas);
27     writeln('Keliling Persegi : ', keliling);
28 end;
29
30 procedure persegi_panjang;
```

C:\WINDOWS\SYSTEM32\cmd.exe

Input Nilai Jari-Jari : 14

Jari-jari : 14

Luas lingkaran adalah : 616

Keliling lingkaran adalah : 88.00

line: 17/ 57 set: 0 INS TAB mode: CRLF encoding: UTF-8 filetype: Pascal scope: unknown

21:54 18/11/2019

Tugas 4.pas - D:\Pascal - Geany

File Edit Search View Document Project Build Tools Help

New Open Save Save All Revert Close Back Forward Compile Build Execute Color Chooser Find Jump to Quit

Symbols Documents

- Functions
 - lingkaran [5]
 - persegi [18]
 - persegi_panjang

```
1 program Muahammad_Rizqi_Yusuf;
2 uses crt;
3 var
4     pilih : string;
5 procedure lingkaran;
6     Var
7         luas, keliling, jari2 : real;
8     Begin
9         clrscr;
10        write('Input Nilai Jari-Jari : '); readln(jari2);
11        writeln('jari-jari : ', jari2:4:0);
12        luas := (22/7) * jari2 * jari2;
13        keliling := 2 * (22/7) * jari2;
14        writeln('Luas lingkaran adalah : ',luas:2:0);
15        writeln('Keliling Lingkaran adalah : ',keliling:2:2);
16    End;
17
18 procedure persegi;
19 Var
20     Keliling, luas, s : Integer;
21 Begin
22     clrscr;
23     write('Input Nilai Sisi : '); readln(s);
24     luas := s*s;
25     Keliling := 4*s;
26     writeln('Luas Persegi : ',luas);
27     writeln('Keliling Persegi : ', keliling);
28 End;
29
30 procedure persegi_panjang;
```

C:\WINDOWS\SYSTEM32\cmd.exe

```
Input Nilai Sisi : 15
Luas Persegi : 225
Keliling Persegi: 60
```

line: 23 / 57 col: 22 set: 0 INS TAB mode: CRLF encoding: UTF-8 filetype: Pascal scope: persegi

Tugas 4.pas - D:\Pascal - Geany

File Edit Search View Document Project Build Tools Help

New Open Save Save All Revert Close Back Forward Compile Build Execute Color Chooser Find Jump to Quit

Symbols Documents

- Functions
 - lingkaran [5]
 - persegi [18]
 - persegi_panjang

```
29
30 procedure persegi_panjang;
31 var
32     luas, keliling, diagonal, p, l : real;
33 begin
34     clrscr;
35     write('Input Nilai Panjang : '); readln(p);
36     write('Input Nilai Lebar : '); readln(l);
37     Luas := p*l;
38     keliling := 2*(p+l);
39     diagonal := sqrt((sqr(p)+(sqr(l))));
40     writeln('Luas Persegi Panjang : ',luas:2:0);
41     writeln('Keliling Persegi Panjang : ',keliling:2:0);
42     writeln('Diagonal Persegi Panjang : ',diagonal:2:2);
43 end;
44
45 Begin
46     Clrscr;
47     writeln('Pilih Program');
48     writeln('1. Lingkaran');
49     writeln('2. Persegi');
50     writeln('3. Persegi Panjang');
51     write('Input Pilihan : '); readln(pilih);
52     if pilih = '1' then lingkaran
53     else if pilih='2' then persegi
54     else if pilih='3' then persegi_panjang;
55     readln;
56 End;
57
```

C:\WINDOWS\SYSTEM32\cmd.exe

```
Input Nilai Panjang : 4
Input Nilai Lebar : 5
Luas Persegi Panjang : 20
Keliling Persegi Panjang : 18
Diagonal Persegi Panjang : 6.40
```

line: 20 / 57 col: 32 set: 0 INS TAB mode: CRLF encoding: UTF-8 filetype: Pascal scope: unknown

22:01 18/11/2019