

Nama : Muhamad Dendi Purwanto

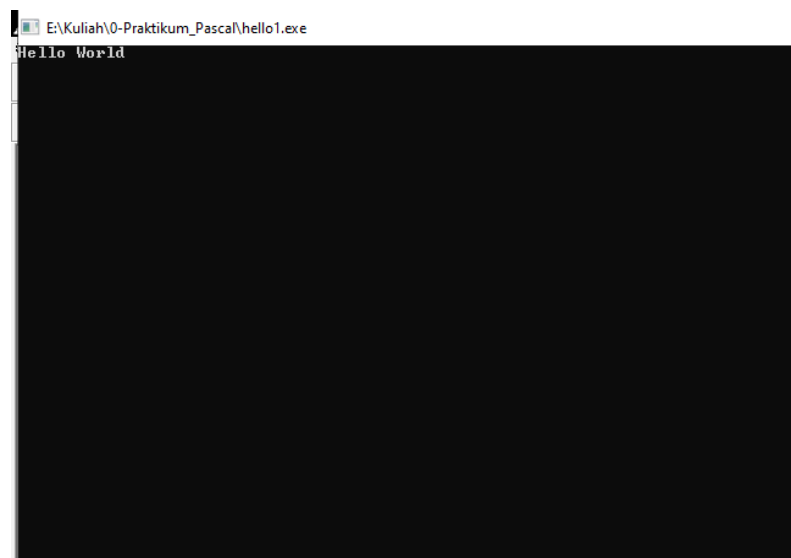
NPM : 20.14.1.0001

Kelompok 1 Praktikum Algoritma dan Pemrograman

1. Latihan 1 – “Hello World”

```
{Nama      : Muhamad Dendi Purwanto}  
{NPM       : 20.14.1.0001}  
{Nama Program : hello1.pas}  
  
program hello1;  
uses crt;  
  
begin  
  write('Hello World');  
  readln;  
  
end.
```

Hasil Run :



2. Latihan 2 – Integer & String

```
{Nama      : Muhamad Dendi Purwanto}
{NPM       : 20.14.1.0001}
{Nama Program : hello2.pas}

program hello2;
uses crt;

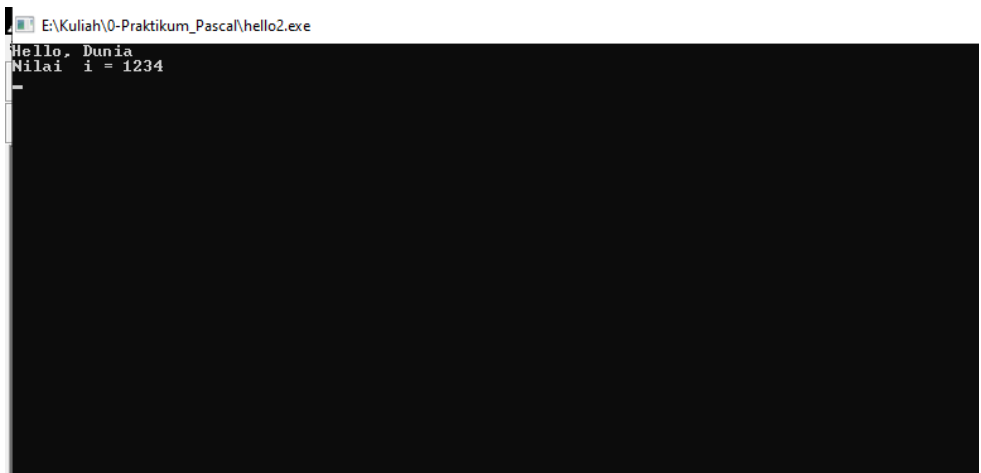
var
i : integer;
hello : string;

begin
hello := 'Hello, Dunia';
i := 1234;
writeln(hello);
writeln('Nilai i = ', i);

readln;

end.
```

Hasil Run :

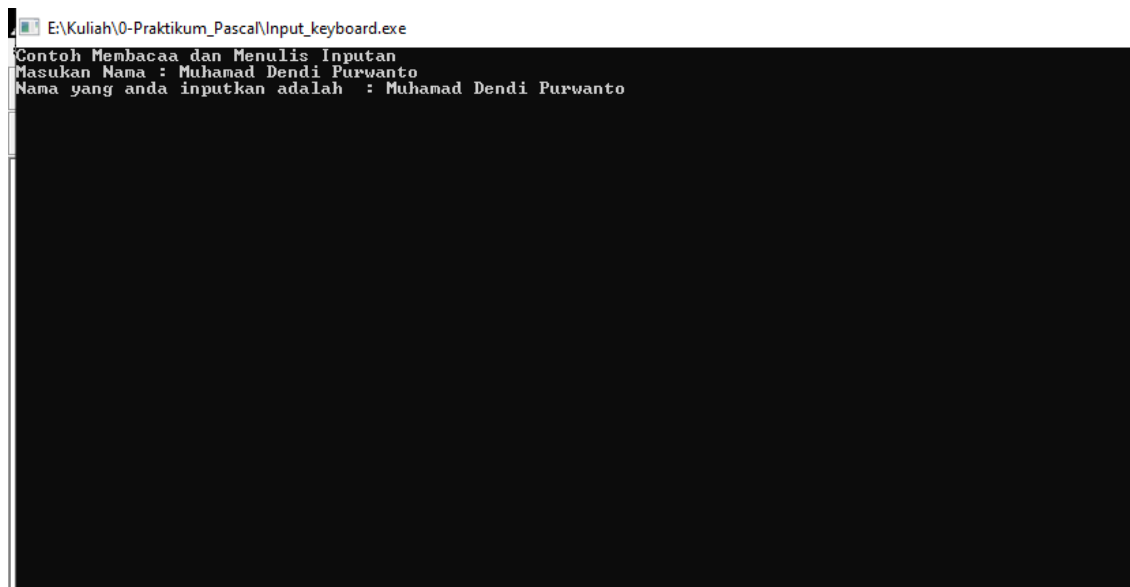


E:\Kuliah\0-Praktikum_Pascal\hello2.exe
Hello, Dunia
Nilai i = 1234

3. Latihan 3 – Input Keyboard

```
{Nama    : Muhamad Dendi Purwanto    }  
{NPM     : 20.14.1.0001              }  
{Nama Program : hello3.pas          }  
  
program hello3_pas;  
uses crt;  
  
var  
nama : string;  
  
begin  
writeln('Contoh Membacaa dan Menulis Inputan');  
write('Masukan Nama : '); readln(nama);  
write('Nama yang anda inputkan adalah : ');  
write(nama);  
readln;  
end.
```

Hasil Run :



```
E:\Kuliah\0-Praktikum_Pascal\Input_keyboard.exe  
Contoh Membacaa dan Menulis Inputan  
Masukan Nama : Muhamad Dendi Purwanto  
Nama yang anda inputkan adalah : Muhamad Dendi Purwanto
```

TUGAS 1

1. Buatlah Sebuah Program pascal tentang biodata singkat kalian.

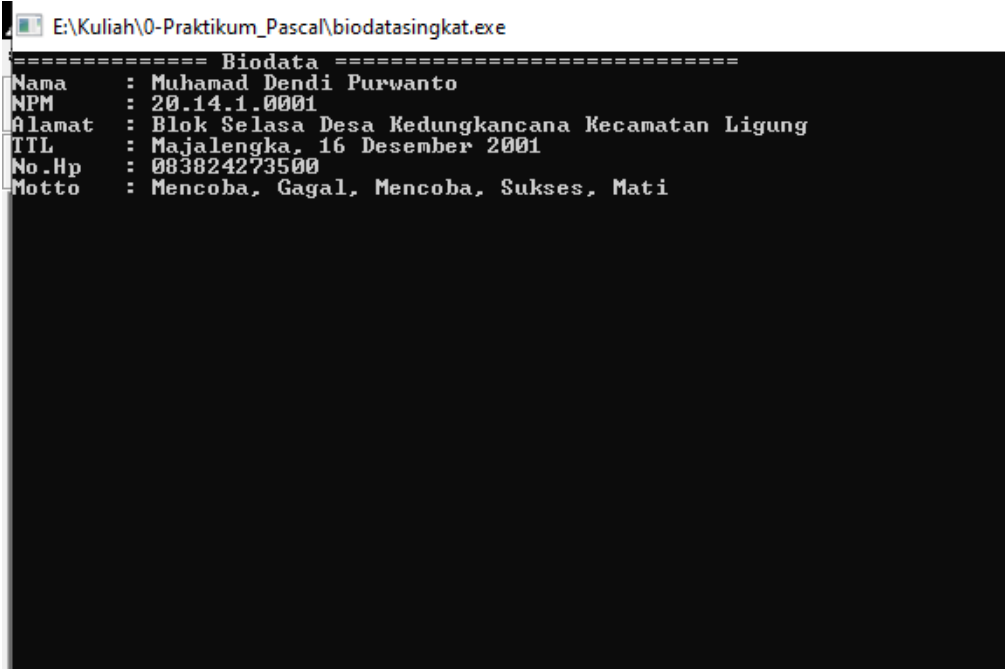
```
{Nama      : Muhamad Dendi Purwanto }
{NPM       : 20.14.1.0001      }
{Nama Program : biodatasingkat.pas  }

program biodataSingkat;
uses crt;

begin
writeln('===== Biodata =====');
writeln('Nama   : Muhamad Dendi Purwanto');
writeln('NPM    : 20.14.1.0001');
writeln('Alamat : Blok Selasa Desa Kedungkancana Kecamatan Ligung');
writeln('TTL    : Majalengka, 16 Desember 2001');
writeln('No.Hp   : 083824273500');
writeln('Motto   : Mencoba, Gagal, Mencoba, Sukses, Mati');

readln;
end.
```

Hasil Run :



```
E:\Kuliah\0-Praktikum_Pascal\biodatasingkat.exe
===== Biodata =====
Nama      : Muhamad Dendi Purwanto
NPM       : 20.14.1.0001
Alamat    : Blok Selasa Desa Kedungkancana Kecamatan Ligung
TTL       : Majalengka, 16 Desember 2001
No.Hp     : 083824273500
Motto     : Mencoba, Gagal, Mencoba, Sukses, Mati
```

2. Buatlah program dalam bahasa pascal agar tampilannya seperti berikut ini

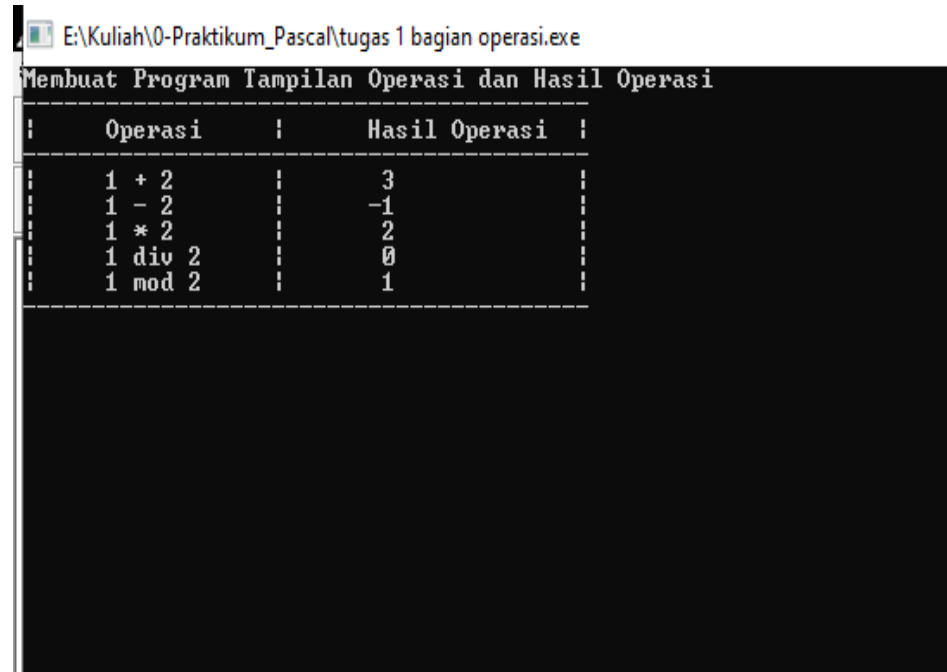
```
{Nama          : Muhamad Dendi Purwanto}
{NPM           : 20.14.1.0001           }
{Nama program  : operasipascal.pas}

program operasipascal;
uses crt;

var
    i: integer;
    j: integer;

begin
    i := 1;
    j := 2;
    writeln('Membuat Program Tampilan Operasi dan Hasil Operasi');
    writeln('-----');
    writeln('|  Operasi  | Hasil Operasi |');
    writeln('-----');
    write('|  ',i,' + ',j,'  |  ');write(i+j,'      |');
    writeln();
    write('|  ',i,' - ',j,'  |  ');write(i-j,'      |');
    writeln();
    write('|  ',i,' * ',j,'  |  ');write(i*j,'      |');
    writeln();
    write('|  ',i,' div ',j,'  |  ');write(i div j,'      |');
    writeln();
    write('|  ',i,' mod ',j,'  |  ');write(i mod j,'      |');
    writeln();
    writeln('-----');
    readln;
end.
```

Hasil Run :



```
E:\Kuliah\0-Praktikum_Pascal\tugas 1 bagian operasi.exe
Membuat Program Tampilan Operasi dan Hasil Operasi
+-----+-----+
| Operasi | Hasil Operasi |
+-----+-----+
| 1 + 2    | 3              |
| 1 - 2    | -1             |
| 1 * 2    | 2              |
| 1 div 2   | 0              |
| 1 mod 2   | 1              |
+-----+-----+
```