


```
Free Pascal IDE
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
noname02.pas
2-1-1
program tipe_pointer;
uses crt;
procedure biodata;
const
  nama = 'Muhammad Junaidi';
var
  npm : string = '2210010097';
  Kelas : string = '18 TI Reg B38 Pagl';
  i, index : integer;
begin
  textcolor(14);
  for i:=1 to 43 do write(' ');
  writeln;
  for i:=1 to 5 do
  begin
    write('*');
    for index:=1 to 43 do write(' ');
    writeln('*');
  end;
  for i:=1 to 43 do write(' ');
  writeln;
  textcolor(0);
  gotoxy(10,1);writeln('Nama : ',nama);
  gotoxy(10,2);writeln('npm : ',npm);
  gotoxy(10,3);writeln('Kelas : ',Kelas);
  gotoxy(1,10);
  textcolor(1);
end;
var angka : integer ;
    pointer : ^integer ;
    i : ^word ;
begin
  clrscr;
  angka := 99 ;
  writeln('Variable angka berisi ',angka)
  pointer := @angka ;
  writeln('Variable pointer merujuk ke nilai : ',pointer);
  i:= add(pointer);
  writeln('Alamat memori yang di gunakan variabel pointer adalah : ',i);
  i:= add(angka);
  writeln('Alamat memori yang di gunakan variable nama adalah : ',i);
  readln;
end.
```

```
Select Free Pascal IDE
Variable angka berisi 99
Variable pointer merujuk ke nilai : 99
Alamat memori yang di gunakan variabel pointer adalah : 49168
Alamat memori yang di gunakan variable nama adalah : 99
```