

## TES PRAKTEK II

The screenshot shows a Windows application window titled "TOKO SEPATU SERBA ADA". Inside, there's a title "PROGRAM TOKO SEPATU". Below it, there are four input fields with labels: "MERK SEPATU" (containing "adidas"), "HARGA SEPATU" (containing "700000"), "DISKON" (containing "20%"), and "TOTAL BAYAR" (containing "560000"). Between the first three fields are two buttons: "CEK SEPATU" and "HAPUS". Blue arrows point from four boxes labeled "Edit1", "Edit2", "Edit3", and "Edit4" to the "MERK SEPATU", "HARGA SEPATU", "DISKON", and "TOTAL BAYAR" fields respectively.

Pada gambar diatas merupakan Contoh PROGRAM TOKO SEPATU, yang fungsinya untuk mengecek harga, diskon dan total bayar pada merk sebuah sepatu, dengan cara menginputkan Merk pada kolom *MERK SEPATU*, contohnya “adidas”. Silahkan anda buatkan programnya !

### KETENTUAN :

1. **Merk** dan **Diskon** bertipe data string.
2. **Harga** dan **Total** bertipe data bilangan pecahan.
3. Pada Objek **edit1** sebagai **Input**, dan pada objek **edit2**, **edit3**, dan **edit4** sebagai **Output**.
4. TABEL MERK :

MERK	HARGA	DISKON
adidas	700000	20%
converse	450000	10%

Jika data yang diisi selain merk yang ada pada tabel diatas, maka harga yang muncul adalah **0**, diskonnya adalah **0%**, dan totalnya adalah **0**.

5. Total bayar adalah perhitungan dari diskon pada harga sepatu.
6. Format file **Unit** disimpan dengan format **ABSEN\_KELAS\_UNIT.pas**  
Format file **Project** disimpan dengan format **ABSEN\_KELAS\_PRO.dpr**  
Disimpan dalam 1 folder dengan format **ABSEN\_NAMA\_KELAS\_P2**

## TOMBOL CEK

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
var
  merk, diskon : string;
  harga, total : real;
begin
  merk := edit1.Text;

  if merk = 'adidas' then
    begin
      harga := 700000;
      diskon := '20%';
    end
  else
    if merk = 'converse' then
      begin
        harga := 450000;
        diskon := '10%';
      end
    else
      begin
        harga := 0;
        diskon := '0%';
      end;

  edit2.Text := floattostr(harga);
  edit3.Text := diskon;

  if merk = 'adidas' then
    total := 700000-(700000*(20/100))
  else
    if merk = 'converse' then
      total := 450000-(450000*(10/100))
    else
      total := 0;

  edit4.Text := floattostr(total);

end;
```

## TOMBOL HAPUS

```
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);
begin
  edit1.Clear;
  edit2.Clear;
  edit3.Clear;
  edit4.Clear;
end;
```