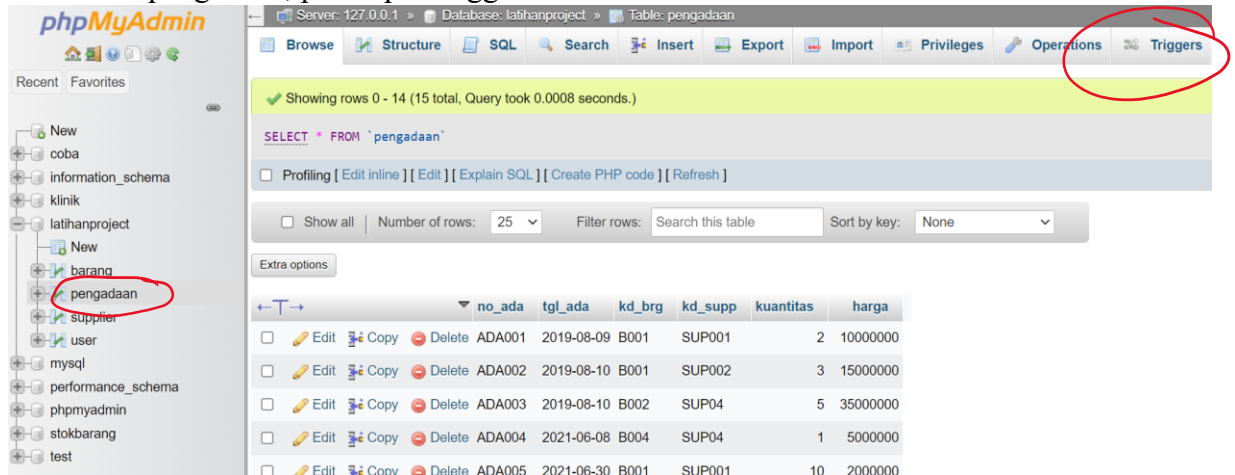


Langkah-langkah membuat **trigger** pada form transaksi (supaya stok barang bisa *update* secara otomatis setiap ada transaksi).

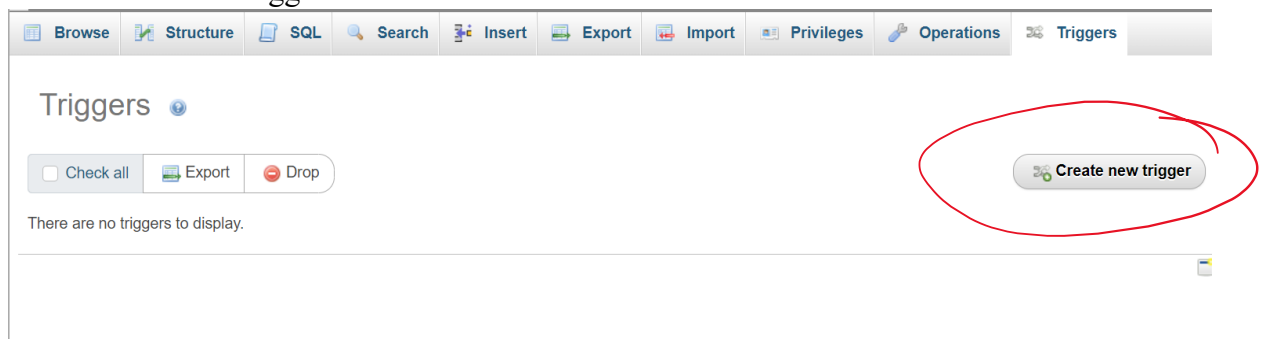
1. Pada tabel pengadaan, pilih opsi Triggers



The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left sidebar, the 'pengadaan' table is selected under the 'latihanproject' database. The main panel displays the 'Triggers' tab for the 'pengadaan' table. The table structure is visible, showing columns: no\_ada, tgl\_ada, kd\_brg, kd\_supp, kuantitas, and harga. The table contains 5 rows of data. The 'Triggers' tab is highlighted with a red circle.

|                          | no_ada | tgl_ada    | kd_brg | kd_supp | kuantitas | harga    |
|--------------------------|--------|------------|--------|---------|-----------|----------|
| <input type="checkbox"/> | ADA001 | 2019-08-09 | B001   | SUP001  | 2         | 10000000 |
| <input type="checkbox"/> | ADA002 | 2019-08-10 | B001   | SUP002  | 3         | 15000000 |
| <input type="checkbox"/> | ADA003 | 2019-08-10 | B002   | SUP04   | 5         | 35000000 |
| <input type="checkbox"/> | ADA004 | 2021-06-08 | B004   | SUP04   | 1         | 50000000 |
| <input type="checkbox"/> | ADA005 | 2021-06-30 | B001   | SUP001  | 10        | 20000000 |

2. Klik "Create new trigger"



The screenshot shows the 'Triggers' page in phpMyAdmin. The 'Create new trigger' button is highlighted with a red circle. The page displays the 'Triggers' tab for the 'pengadaan' table. The 'Check all' checkbox is unchecked. The 'Export' button is visible. The text 'There are no triggers to display.' is shown. The 'Create new trigger' button is highlighted with a red circle.

3. Isikan nilainya seperti di bawah (dengan asumsi trigger adalah untuk menambah stok barang). Jika sudah diisi, klik “Go”

**Create new trigger**

**Details**

Trigger name:

Table:

Time:

Event:

Definition:

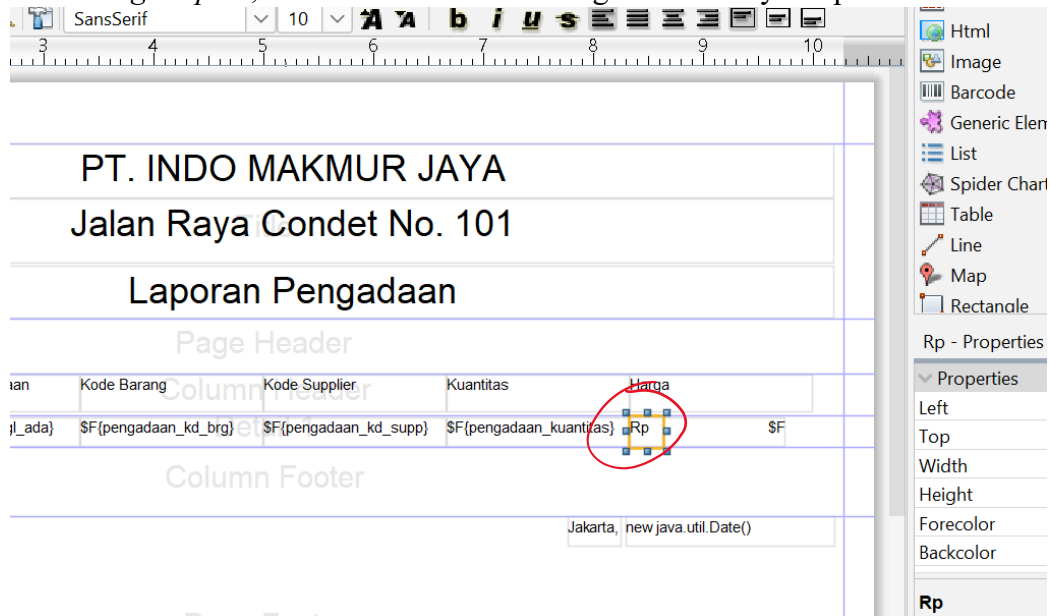
```
1 UPDATE barang SET kuantitas = kuantitas + new.kuantitas WHERE
kd_brg = new.kd_brg
```

Penjelasan :

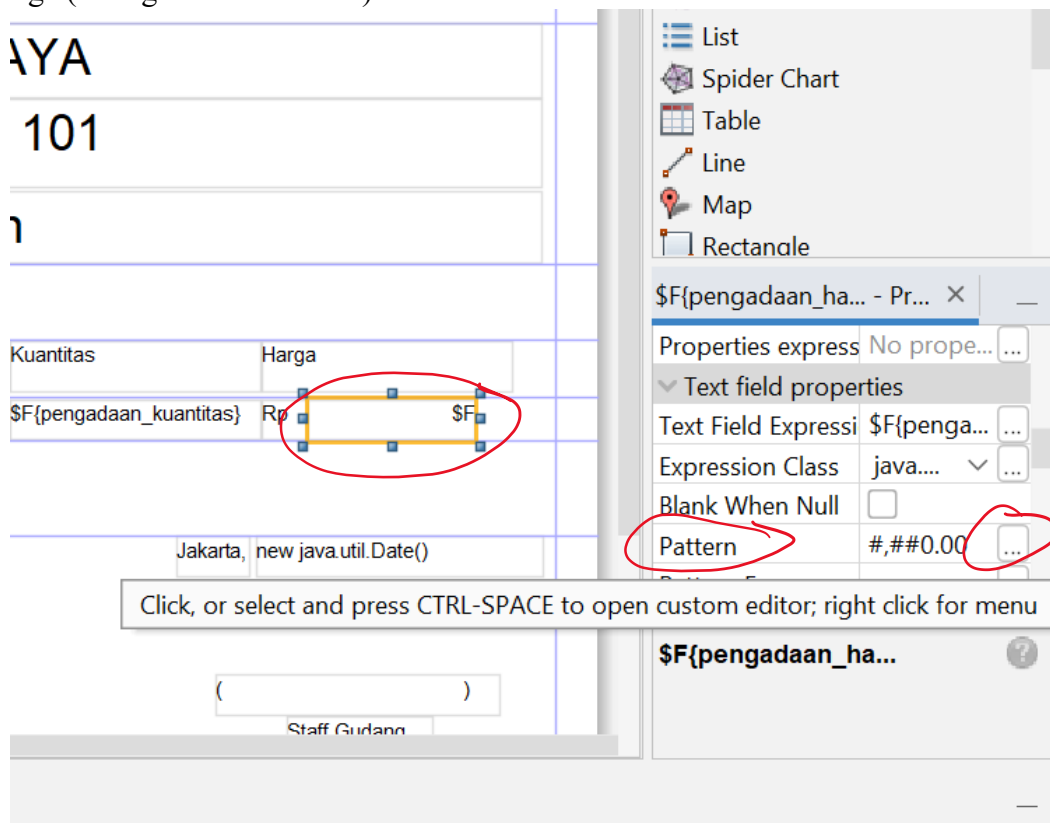
- *Trigger name*, bebas diisi apa saja namun sesuaikan dengan jenis trigger-nya. Pada contoh di atas karena trigger yang akan dibuat adalah untuk update stok/kuantitas pada tabel barang maka diisi dengan nilai “update\_kuantitas”
- *Table*, pilih tabel dimana trigger akan dibuat. Pada contoh di atas, stok/kuantitas di tabel barang akan bertambah secara otomatis setiap ada transaksi/input di form pengadaan
- *Time*, pilih AFTER karena trigger akan terjadi **setelah** user melakukan transaksi/meng-input nilai pada form pengadaan
- *Event*, pilih INSERT karena trigger akan terjadi setelah user melakukan transaksi/**meng-input** nilai pada form pengadaan (perhatikan kata yang di-BOLD)
- *Definition*, berisi query sql untuk meng-update nilai stok/kuantitas yang ada di tabel barang. Gunakan *primary key* pada tabel barang yang ber-relasi dengan tabel pengadaan (yaitu kd\_barang)

## Langkah-langkah membuat nominal Total Harga dengan format penulisan Currency (Mata Uang)

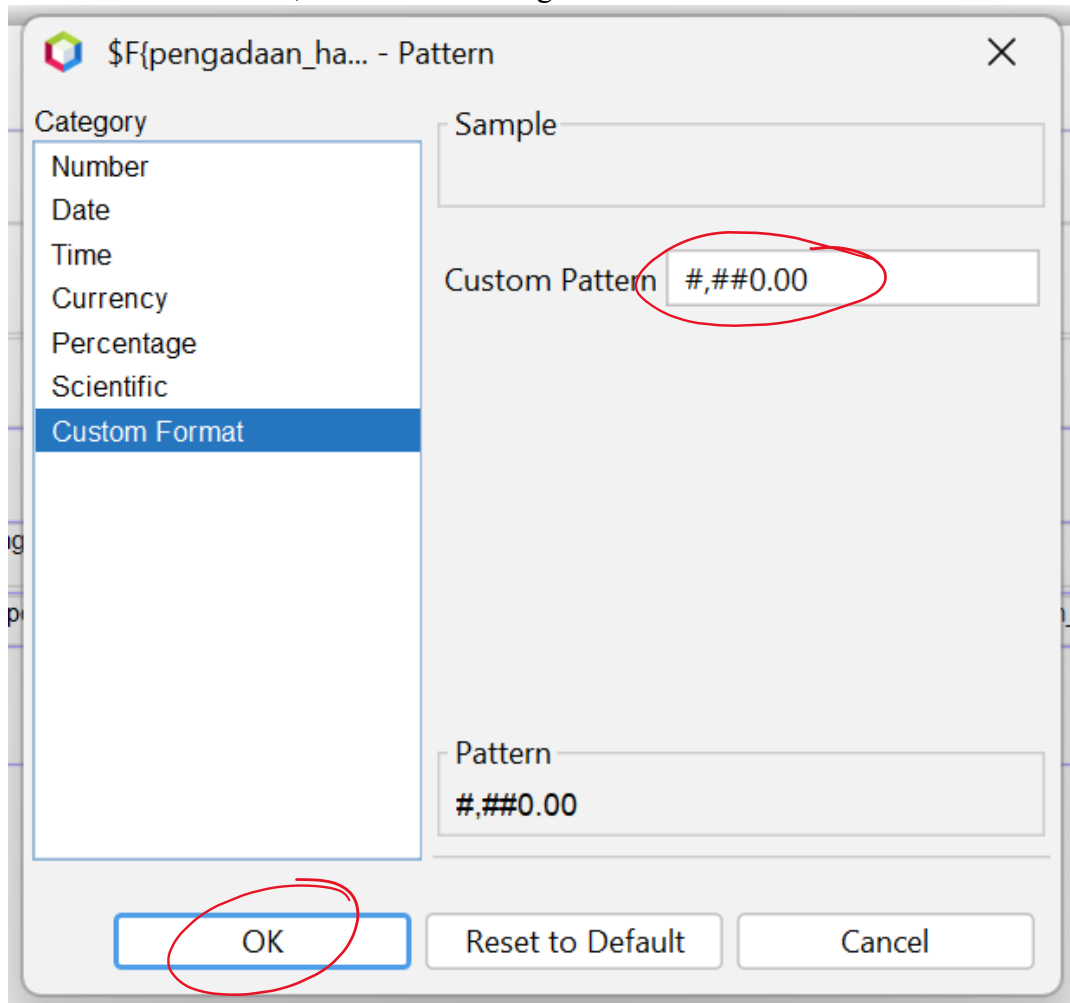
1. Pada *design report*, tambahkan *static text* dengan isi text-nya “Rp”



2. Pada detail total harga, cek **Properties**. Kemudian pilih **Pattern** lalu klik bagian titik tiga (lihat gambar di bawah)



- Pilih **Custom Format**, lalu isikan sesuai gambar di bawah. Kemudian klik OK



- Cek Preview untuk lihat hasilnya, seperti contoh di bawah ini



| Supplier | Kuantitas | Harga            |
|----------|-----------|------------------|
| 1        | 2         | Rp 10,000,000.00 |
| 2        | 3         | Rp 15,000,000.00 |
| .        | 5         | Rp 35,000,000.00 |
| .        | 1         | Rp 5,000,000.00  |
| 1        | 10        | Rp 2,000,000.00  |
| 2        | 3         | Rp 500,000.00    |