

# **LAPORAN UAS PENJUALAN TOKO PULSA BASIS DATA G**

Disusun untuk memenuhi Tugas Besar Mata Kuliah Basis Data



Disusun Oleh :

Fazril Fadilah	(4523210047)
Muhammad Al Fatih	(4523210135)
Raziy Ibrahim	(4523210138)

Dosen Pengampu : Adi Wahyu Pribadi S.Si M.Kom

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PANCASILA  
2024-2025**

## 1. Rancangan Database

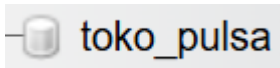
### ENTITAS

No	Tabel	Attribute
1	Penjual	ID_Penjual, Nama_Penjual
2	Barang	ID_Barang, Nama_Barang, Harga_Barang
3	Pembeli	NoTelp_Pembeli, Nama_Pembeli, Jumlah

### RELASI

No	Tabel	Attribute
1	Transaksi	ID_Transaksi, Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar

## 2. Implementasi Database

No	Keterangan	Perintah dan Tampilan																																				
1	Membuat database dengan nama <b>Toko_Pulsa</b> , <b>CREATE DATABASE</b> perintah untuk membuat database baru. <b>USE</b> digunakan agar langsung masuk ke databasenya	<b>CREATE DATABASE Toko_Pulsa;</b> <b>USE Toko_Pulsa;</b> <pre>1 CREATE DATABASE Toko_Pulsa 2 CHARACTER SET utf8mb4 3 COLLATE utf8mb4_unicode_ci; 4 5 USE Toko_Pulsa;</pre> 																																				
2	Membuat tabel dengan nama <b>Pembeli</b> , <b>CREATE TABLE</b> perintah untuk membuat table baru, Tabel <b>Pembeli</b> akan memiliki tiga kolom:  1. <b>NoTelp_Pembeli</b> : Tipe data <b>BIGINT(20)</b> memungkinkan penyimpanan angka yang besar. <b>PRIMARY KEY</b> memastikan kolom ini menjadi kunci utama tabel dan nilainya unik. 2. <b>Nama_Pembeli</b> : <b>VARCHAR(100)</b> menunjukkan tipe data ini	<b>CREATE TABLE Pembeli (</b> <b>NoTelp_Pembeli BIGINT(20) PRIMARY KEY,</b> <b>Nama_Pembeli VARCHAR(100),</b> <b>Jumlah BIGINT(20) NOT NULL</b> <b>);</b> <pre>1 CREATE TABLE Pembeli ( 2   NoTelp_Pembeli BIGINT(20) PRIMARY KEY, 3   Nama_Pembeli VARCHAR(100), 4   Jumlah BIGINT(20) NOT NULL 5 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;</pre> <table><tr><th>#</th><th>Name</th><th>Type</th><th>Collation</th><th>Attributes</th><th>Null</th><th>Default</th><th>Comments</th><th>Extra</th></tr><tr><td>1</td><td>NoTelp_Pembeli</td><td>bigint(20)</td><td></td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Nama_Pembeli</td><td>varchar(100)</td><td>utf8mb4_general_ci</td><td></td><td>Yes</td><td>NULL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Jumlah</td><td>bigint(20)</td><td></td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td></td></tr></table>	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	1	NoTelp_Pembeli	bigint(20)			No	None			2	Nama_Pembeli	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			3	Jumlah	bigint(20)			No	None		
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra																														
1	NoTelp_Pembeli	bigint(20)			No	None																																
2	Nama_Pembeli	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL																																
3	Jumlah	bigint(20)			No	None																																

	<p>adalah string (teks) dengan panjang maksimum 100 karakter.</p> <p>3. <b>Jumlah:</b> Tipe datanya adalah <b>BIGINT(20)</b>, untuk menyimpan angka besar. <b>NOT NULL</b> berarti kolom ini wajib diisi (tidak boleh kosong).</p>																																	
3	<p>Membuat tabel dengan nama <b>Barang</b>, <b>CREATE TABLE</b> perintah untuk membuat table baru, Tabel <b>Barang</b> akan memiliki tiga kolom:</p> <p>1. <b>ID_Barang:</b> Tipe data <b>INT</b> memungkinkan penyimpanan angka, <b>AUTO_INCREMENT</b> membuat nilai kolom ini otomatis bertambah setiap kali data baru dimasukkan. <b>PRIMARY KEY</b> memastikan kolom ini menjadi kunci utama tabel dan nilainya unik.</p> <p>2. <b>Nama_Barang:</b> <b>VARCHAR(100)</b> menunjukkan tipe data ini adalah string (teks) dengan panjang maksimum 100 karakter, <b>NOT NULL</b> berarti kolom ini wajib diisi (tidak boleh kosong).</p> <p>3. <b>Harga_Barang:</b> Tipe datanya adalah <b>BIGINT(20)</b>, untuk menyimpan angka besar. <b>NOT NULL</b> berarti kolom ini wajib diisi (tidak boleh kosong).</p>	<p><b>CREATE TABLE</b> Barang ( ID_Barang INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, Nama_Barang VARCHAR(100) NOT NULL, Harga_Barang BIGINT(20) NOT NULL );</p> <pre>1 CREATE TABLE Barang ( 2     ID_Barang INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, 3     Nama_Barang VARCHAR(100) NOT NULL, 4     Harga_Barang BIGINT(20) NOT NULL 5 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;</pre> <table><thead><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Collation</th><th>Attributes</th><th>Null</th><th>Default</th><th>Comments</th><th>Extra</th></tr></thead><tbody><tr><td>ID_Barang</td><td>int(11)</td><td></td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td>AUTO_INCREMENT</td></tr><tr><td>Nama_Barang</td><td>varchar(100)</td><td>utf8mb4_general_ci</td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Harga_Barang</td><td>bigint(20)</td><td></td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	ID_Barang	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Nama_Barang	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			Harga_Barang	bigint(20)			No	None		
Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra																											
ID_Barang	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT																											
Nama_Barang	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None																													
Harga_Barang	bigint(20)			No	None																													
4	<p>Membuat tabel dengan nama <b>Penjual</b>, <b>CREATE TABLE</b> perintah untuk membuat table baru, Tabel <b>Penjual</b> akan memiliki dua kolom:</p> <p>1. <b>ID_Barang:</b> Tipe data <b>INT</b> memungkinkan penyimpanan angka,</p>	<p><b>CREATE TABLE</b> Penjual ( ID_Penjual INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, Nama_Penjual VARCHAR(100) NOT NULL, );</p>																																

	<p><b>AUTO_INCREMENT</b> membuat nilai kolom ini otomatis bertambah setiap kali data baru dimasukkan.</p> <p><b>PRIMARY KEY</b> memastikan kolom ini menjadi kunci utama tabel dan nilainya unik.</p> <p>2. <b>Nama_Penjual: VARCHAR(100)</b> menunjukkan tipe data ini adalah string (teks) dengan panjang maksimum 100 karakter, <b>NOT NULL</b> berarti kolom ini wajib diisi (tidak boleh kosong).</p>	<pre>1 CREATE TABLE Penjual ( 2     ID_Penjual INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, 3     Nama_Penjual VARCHAR(100) NOT NULL 4 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;</pre> <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Collation</th><th>Attributes</th><th>Null</th><th>Default</th><th>Comments</th><th>Extra</th></tr><tr><td>ID_Penjual</td><td>int(11)</td><td></td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td>AUTO_INCREMENT</td></tr><tr><td>Nama_Penjual</td><td>varchar(100)</td><td>utf8mb4_general_ci</td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td></td></tr></table>	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	ID_Penjual	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Nama_Penjual	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None																																										
Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra																																																											
ID_Penjual	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT																																																											
Nama_Penjual	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None																																																													
5	<p>Membuat tabel dengan nama <b>Transaksi</b>, <b>CREATE TABLE</b> perintah untuk membuat table baru, Tabel <b>Transaksi</b> akan memiliki tiga kolom:</p> <p>1. <b>ID_Transaksi</b>: Tipe data <b>INT</b> memungkinkan penyimpanan angka, <b>AUTO_INCREMENT</b> membuat nilai kolom ini otomatis bertambah setiap kali data baru dimasukkan. <b>PRIMARY KEY</b> memastikan kolom ini menjadi kunci utama tabel dan nilainya unik.</p> <p>2. <b>Tanggal Transaksi: TIMESTAMP</b> Menyimpan waktu dan tanggal terjadinya transaksi, <b>NOT NULL</b> berarti kolom ini wajib diisi (tidak boleh kosong).</p> <p>3. <b>ID_Barang</b>: Tipe data <b>INT</b> memungkinkan penyimpanan angka, <b>FOREIGN KEY</b> menghubungkan kolom ini dengan kolom <b>ID_Barang</b> di tabel <b>Barang</b>, <b>REFERENCES</b> Menyimpan referensi ke <b>barang</b> yang terlibat dalam transaksi.</p>	<p><b>CREATE TABLE Transaksi (</b>  <b>ID_Transaksi INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,</b>  <b>Tanggal_Transaksi TIMESTAMP NOT NULL,</b>  <b>ID_Barang INT,</b>  <b>FOREIGN KEY (ID_Barang) REFERENCES barang(ID_Barang),</b>  <b>ID_Penjual INT,</b>  <b>FOREIGN KEY (ID_Penjual) REFERENCES penjual(ID_Penjual),</b>  <b>NoTelp_Pembeli BIGINT(20),</b>  <b>FOREIGN KEY (NoTelp_Pembeli) REFERENCES pembeli(NoTelp_Pembeli),</b>  <b>Status_Transaksi ENUM('Berhasil', 'Proses', 'Gagal'),</b>  <b>Total_Bayar BIGINT(20) NOT NULL</b>  <b>);</b></p> <pre>1 CREATE TABLE Transaksi ( 2     ID_Transaksi INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, 3     Tanggal_Transaksi TIMESTAMP NOT NULL, 4     ID_Barang INT, 5     FOREIGN KEY (ID_Barang) REFERENCES barang(ID_Barang), 6     ID_Penjual INT, 7     FOREIGN KEY (ID_Penjual) REFERENCES penjual(ID_Penjual), 8     NoTelp_Pembeli BIGINT(20), 9     FOREIGN KEY (NoTelp_Pembeli) REFERENCES pembeli(NoTelp_Pembeli), 10    Status_Transaksi ENUM ('Berhasil', 'Proses', 'Gagal'), 11    Total_Bayar BIGINT(20) NOT NULL 12 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;</pre> <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Collation</th><th>Attributes</th><th>Null</th><th>Default</th><th>Comments</th><th>Extra</th></tr><tr><td>ID_Transaksi</td><td>int(11)</td><td></td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td>AUTO_INCREMENT</td></tr><tr><td>Tanggal_Transaksi</td><td>timestamp</td><td></td><td></td><td>No</td><td>current_timestamp()</td><td></td><td>ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()</td></tr><tr><td>ID_Barang</td><td>int(11)</td><td></td><td></td><td>Yes</td><td>NULL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ID_Penjual</td><td>int(11)</td><td></td><td></td><td>Yes</td><td>NULL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>NoTelp_Pembeli</td><td>bigint(20)</td><td></td><td></td><td>Yes</td><td>NULL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Status_Transaksi</td><td>enum('Berhasil', 'Proses', 'Gagal')</td><td>utf8mb4_general_ci</td><td></td><td>Yes</td><td>NULL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Total_Bayar</td><td>bigint(20)</td><td></td><td></td><td>No</td><td>None</td><td></td><td></td></tr></table>	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	ID_Transaksi	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Tanggal_Transaksi	timestamp			No	current_timestamp()		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()	ID_Barang	int(11)			Yes	NULL			ID_Penjual	int(11)			Yes	NULL			NoTelp_Pembeli	bigint(20)			Yes	NULL			Status_Transaksi	enum('Berhasil', 'Proses', 'Gagal')	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Total_Bayar	bigint(20)			No	None		
Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra																																																											
ID_Transaksi	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT																																																											
Tanggal_Transaksi	timestamp			No	current_timestamp()		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()																																																											
ID_Barang	int(11)			Yes	NULL																																																													
ID_Penjual	int(11)			Yes	NULL																																																													
NoTelp_Pembeli	bigint(20)			Yes	NULL																																																													
Status_Transaksi	enum('Berhasil', 'Proses', 'Gagal')	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL																																																													
Total_Bayar	bigint(20)			No	None																																																													

	<p><b>4. ID_Penjual:</b> Tipe data <b>INT</b> memungkinkan penyimpanan angka, <b>FOREIGN KEY</b> menghubungkan kolom ini dengan kolom <b>ID_Penjual</b> di tabel <b>Penjual</b>, <b>REFERENCES</b> Menyimpan referensi ke <b>Penjual</b> yang terlibat dalam transaksi.</p> <p><b>5. NoTelp Pembeli:</b> Tipe data <b>BIGINT(20)</b> memungkinkan penyimpanan angka yang besar, <b>FOREIGN KEY</b> menghubungkan kolom ini dengan kolom <b>NoTelp Pembeli</b> di tabel <b>Pembeli</b>, <b>REFERENCES</b> Menyimpan referensi ke <b>Pembeli</b> yang terlibat dalam transaksi</p> <p><b>6. Status_Transaksi:</b> <b>ENUM</b> Menyimpan status transaksi, dengan nilai yang dibatasi hanya pada tiga pilihan: 'Berhasil', 'Proses', dan 'Gagal'</p> <p><b>7. Total_Bayar:</b> <b>BIGINT(20)</b>, untuk menyimpan angka besar, <b>NOT NULL</b> berarti kolom ini wajib diisi (tidak boleh kosong).</p>	
6	<p><b>INSERT INTO</b> penjual: Perintah ini digunakan untuk memasukkan data baru ke dalam tabel <b>penjual</b>. Kolom yang diberi nilai adalah <b>Nama_Penjual</b>, <b>VALUES</b> Berisi daftar nama penjual yang akan ditambahkan ke tabel, satu nama per baris.</p>	<p><b>INSERT INTO</b> penjual (<b>Nama_Penjual</b>) <b>VALUES</b> ('Al Fatih'), ('Raziq'), ('Fazril'), ('Andi Ode'), ('Andhika'), ('Bambang'), ('Bima'), ('Chika'), ('Dimas'), ('Ernanda'), ('Fauzi'), ('Firman'), ('Kenan'), ('Lina'), ('Mirna'), ('Nabila'), ('Priska'),</p>

('Rita Ora'),  
( 'Sinta Uya'),  
( 'Tiara');

```
1 INSERT INTO penjual (Nama_Penjual) VALUES
2 ('Al Fatih'),
3 ('Raziy'),
4 ('Fazril'),
5 ('Andi Ode'),
6 ('Andhika'),
7 ('Bambang'),
8 ('Bima'),
9 ('Chika'),
10 ('Dimas'),
11 ('Ernanda'),
12 ('Fauzi'),
13 ('Firman'),
14 ('Kenan'),
15 ('Lina'),
16 ('Mirna'),
17 ('Nabila'),
18 ('Priska'),
19 ('Rita Ora'),
20 ('Sinta Uya'),
21 ('Tiara');
```

ID_Penjual	Nama_Penjual
1	Al Fatih
2	Raziy
3	Fazril
4	Andi Ode
5	Andhika
6	Bambang
7	Bima
8	Chika
9	Dimas
10	Ernanda
11	Fauzi
12	Firman
13	Kenan
14	Lina
15	Mirna
16	Nabila
17	Priska
18	Rita Ora

		19 Sinta Uya
		20 Tiara
7.	<p><b>INSERT INTO</b> barang: Perintah ini digunakan untuk memasukkan data baru ke dalam tabel <b>barang</b>. Kolom yang diberi nilai adalah <b>Nama_Barang</b>, <b>Harga_Barang</b>, <b>VALUES</b> Berisi daftar nama barang, harga barang yang akan ditambahkan ke tabel per baris.</p>	<p><b>INSERT INTO</b> barang (Nama_Barang, Harga_Barang) <b>VALUES</b>  ('Telkomsel 5000', 5700),  ('Telkomsel 10000', 10700),  ('Telkomsel 20000', 20700),  ('Telkomsel 30000', 30700),  ('Telkomsel 50000', 50700),  ('Indosat 5000', 5500),  ('Indosat 10000', 10500),  ('Indosat 20000', 20500),  ('Indosat 30000', 30500),  ('Indosat 50000', 50500),  ('Three 5000', 5500),  ('Three 10000', 10500),  ('Three 20000', 20500),  ('Three 30000', 30500),  ('Three 50000', 50500),  ('XL 5000', 5800),  ('XL 10000', 10800),  ('XL 20000', 20800),  ('XL 30000', 30800),  ('XL 50000', 50800);</p> <pre> 1 INSERT INTO barang (Nama_Barang, Harga_Barang) VALUES 2 ('Telkomsel 5000', 5700), 3 ('Telkomsel 10000', 10700), 4 ('Telkomsel 20000', 20700), 5 ('Telkomsel 30000', 30700), 6 ('Telkomsel 50000', 50700), 7 ('Indosat 5000', 5500), 8 ('Indosat 10000', 10500), 9 ('Indosat 20000', 20500), 10 ('Indosat 30000', 30500), 11 ('Indosat 50000', 50500), 12 ('Three 5000', 5500), 13 ('Three 10000', 10500), 14 ('Three 20000', 20500), 15 ('Three 30000', 30500), 16 ('Three 50000', 50500), 17 ('XL 5000', 5800), 18 ('XL 10000', 10800), 19 ('XL 20000', 20800), 20 ('XL 30000', 30800), 21 ('XL 50000', 50800); </pre>

		<table> <tr> <th>ID_Barang</th><th>Nama_Barang</th><th>Harga_Barang</th></tr> <tr><td>1</td><td>Telkomsel 5000</td><td>5700</td></tr> <tr><td>2</td><td>Telkomsel 10000</td><td>10700</td></tr> <tr><td>3</td><td>Telkomsel 20000</td><td>20700</td></tr> <tr><td>4</td><td>Telkomsel 30000</td><td>30700</td></tr> <tr><td>5</td><td>Telkomsel 50000</td><td>50700</td></tr> <tr><td>6</td><td>Indosat 5000</td><td>5500</td></tr> <tr><td>7</td><td>Indosat 10000</td><td>10500</td></tr> <tr><td>8</td><td>Indosat 20000</td><td>20500</td></tr> <tr><td>9</td><td>Indosat 30000</td><td>30500</td></tr> <tr><td>10</td><td>Indosat 50000</td><td>50500</td></tr> <tr><td>11</td><td>Three 5000</td><td>5500</td></tr> <tr><td>12</td><td>Three 10000</td><td>10500</td></tr> <tr><td>13</td><td>Three 20000</td><td>20500</td></tr> <tr><td>14</td><td>Three 30000</td><td>30500</td></tr> <tr><td>15</td><td>Three 50000</td><td>50500</td></tr> <tr><td>16</td><td>XL 5000</td><td>5800</td></tr> <tr><td>17</td><td>XL 10000</td><td>10800</td></tr> <tr><td>18</td><td>XL 20000</td><td>20800</td></tr> <tr><td>19</td><td>XL 30000</td><td>30800</td></tr> <tr><td>20</td><td>XL 50000</td><td>50800</td></tr> </table>	ID_Barang	Nama_Barang	Harga_Barang	1	Telkomsel 5000	5700	2	Telkomsel 10000	10700	3	Telkomsel 20000	20700	4	Telkomsel 30000	30700	5	Telkomsel 50000	50700	6	Indosat 5000	5500	7	Indosat 10000	10500	8	Indosat 20000	20500	9	Indosat 30000	30500	10	Indosat 50000	50500	11	Three 5000	5500	12	Three 10000	10500	13	Three 20000	20500	14	Three 30000	30500	15	Three 50000	50500	16	XL 5000	5800	17	XL 10000	10800	18	XL 20000	20800	19	XL 30000	30800	20	XL 50000	50800
ID_Barang	Nama_Barang	Harga_Barang																																																															
1	Telkomsel 5000	5700																																																															
2	Telkomsel 10000	10700																																																															
3	Telkomsel 20000	20700																																																															
4	Telkomsel 30000	30700																																																															
5	Telkomsel 50000	50700																																																															
6	Indosat 5000	5500																																																															
7	Indosat 10000	10500																																																															
8	Indosat 20000	20500																																																															
9	Indosat 30000	30500																																																															
10	Indosat 50000	50500																																																															
11	Three 5000	5500																																																															
12	Three 10000	10500																																																															
13	Three 20000	20500																																																															
14	Three 30000	30500																																																															
15	Three 50000	50500																																																															
16	XL 5000	5800																																																															
17	XL 10000	10800																																																															
18	XL 20000	20800																																																															
19	XL 30000	30800																																																															
20	XL 50000	50800																																																															
8.	<p><b>INSERT INTO</b> pembeli:</p> <p>Perintah ini digunakan untuk memasukkan data baru ke dalam tabel <b>pembeli</b>. Kolom yang diberi nilai adalah <b>NoTelp_Pembeli, Nama_Pembeli, Jumlah, VALUES</b> Berisi daftar notelp pembeli, nama pembeli, jumlah yang akan ditambahkan ke tabel per baris.</p>	<p><b>INSERT INTO</b> pembeli (NoTelp_Pembeli, Nama_Pembeli, Jumlah) <b>VALUES</b> (62895403278340, 'Andini', 5000), (6285899862153, 'Bisma', 10000), (6289500999421, null, 15000), (6285710750840, 'Krisna', 20000), (6281382221356, 'Lisa', 30000), (6285782277592, 'Bruno', 50000), (6483818200604, 'Rose', 20000), (6285259877688, 'Billi', 30000), (6289645338911, null, 50000), (6281735598282, 'Dinda', 10000), (628952997931, 'Reza', 5000), (6287859247680, 'Keiza', 20000), (6286592675902, 'Eki', 50000), (6285766246376, 'Pita', 20000), (6285831520460, null, 10000), (6287274500662, 'Asri', 30000), (6285734675445, 'Ziva', 5000),</p>																																																															



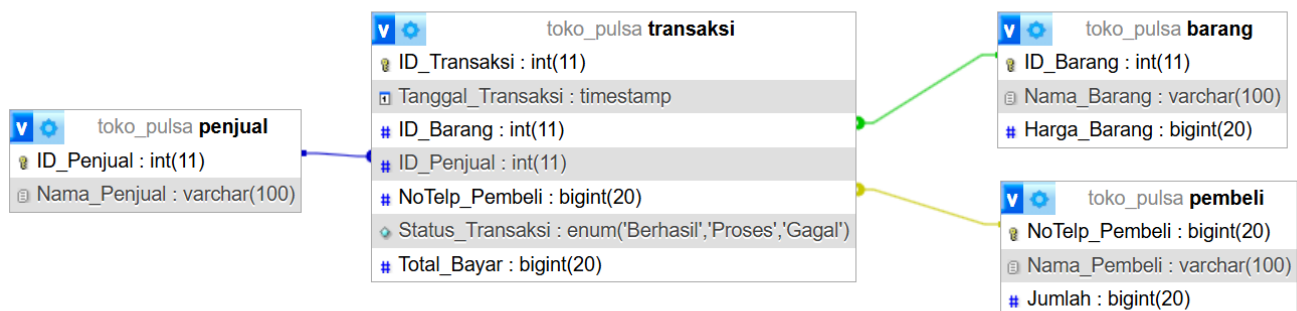
		<p>(628953287391, 'Yeri', 10000),  (6285800975422, 'Wendi', 20000),  (6289703058329, 'Audie', 30000);</p> <pre> 1 INSERT INTO pembeli (NoTelp_Pembeli, Nama_Pembeli, Jumlah) VALUES 2 (62895403278340, 'Andini', 5000), 3 (6285899862153, 'Bisma', 10000), 4 (6289509099421, null, 15000), 5 (6285710750840, 'Krisna', 20000), 6 (6281382221356, 'Lisa', 30000), 7 (6285782277592, 'Bruno', 50000), 8 (6483818206034, 'Rose', 20000), 9 (6285259877688, 'Billi', 30000), 10 (62896453382911, null, 50000), 11 (6281735592882, 'Dinda', 10000), 12 (6289562997231, 'Reza', 5000), 13 (6282878907512, 'Keiza', 20000), 14 (6286692675902, 'Eki', 50000), 15 (6285766246376, 'Pita', 20000), 16 (6285813520402, null, 10000), 17 (6282724050662, 'Asri', 30000), 18 (6285743675445, 'Ziva', 5000), 19 (6283357332189, 'Yeri', 10000), 20 (6283579023422, 'Wendi', 20000), 21 (62897030583829, 'Audie', 30000); </pre> <table> <tr> <th>NoTelp_Pembeli</th><th>Nama_Pembeli</th><th>Jumlah</th></tr> <tr><td>6281382221356</td><td>Lisa</td><td>30000</td></tr> <tr><td>6281735592882</td><td>Dinda</td><td>10000</td></tr> <tr><td>6282724050662</td><td>Asri</td><td>30000</td></tr> <tr><td>6282878907512</td><td>Keiza</td><td>20000</td></tr> <tr><td>6283357332189</td><td>Yeri</td><td>10000</td></tr> <tr><td>6283579023422</td><td>Wendi</td><td>20000</td></tr> <tr><td>6285259877688</td><td>Billi</td><td>30000</td></tr> <tr><td>6285710750840</td><td>Krisna</td><td>20000</td></tr> <tr><td>6285743675445</td><td>Ziva</td><td>5000</td></tr> <tr><td>6285766246376</td><td>Pita</td><td>20000</td></tr> <tr><td>6285782277592</td><td>Bruno</td><td>50000</td></tr> <tr><td>6285813520402</td><td>NULL</td><td>10000</td></tr> <tr><td>6285899862153</td><td>Bisma</td><td>10000</td></tr> <tr><td>6286692675902</td><td>Eki</td><td>50000</td></tr> <tr><td>6289509099421</td><td>NULL</td><td>15000</td></tr> <tr><td>6289562997231</td><td>Reza</td><td>5000</td></tr> <tr><td>6483818206034</td><td>Rose</td><td>20000</td></tr> <tr><td>62895403278340</td><td>Andini</td><td>5000</td></tr> </table>	NoTelp_Pembeli	Nama_Pembeli	Jumlah	6281382221356	Lisa	30000	6281735592882	Dinda	10000	6282724050662	Asri	30000	6282878907512	Keiza	20000	6283357332189	Yeri	10000	6283579023422	Wendi	20000	6285259877688	Billi	30000	6285710750840	Krisna	20000	6285743675445	Ziva	5000	6285766246376	Pita	20000	6285782277592	Bruno	50000	6285813520402	NULL	10000	6285899862153	Bisma	10000	6286692675902	Eki	50000	6289509099421	NULL	15000	6289562997231	Reza	5000	6483818206034	Rose	20000	62895403278340	Andini	5000
NoTelp_Pembeli	Nama_Pembeli	Jumlah																																																									
6281382221356	Lisa	30000																																																									
6281735592882	Dinda	10000																																																									
6282724050662	Asri	30000																																																									
6282878907512	Keiza	20000																																																									
6283357332189	Yeri	10000																																																									
6283579023422	Wendi	20000																																																									
6285259877688	Billi	30000																																																									
6285710750840	Krisna	20000																																																									
6285743675445	Ziva	5000																																																									
6285766246376	Pita	20000																																																									
6285782277592	Bruno	50000																																																									
6285813520402	NULL	10000																																																									
6285899862153	Bisma	10000																																																									
6286692675902	Eki	50000																																																									
6289509099421	NULL	15000																																																									
6289562997231	Reza	5000																																																									
6483818206034	Rose	20000																																																									
62895403278340	Andini	5000																																																									
9	<p><b>INSERT INTO transaksi:</b>  Perintah ini digunakan untuk memasukkan data baru ke dalam tabel <b>transaksi</b>. Kolom yang diberi nilai adalah <b>Tanggal_Transaksi</b>, <b>ID_Barang</b>, <b>ID_Penjual</b>, <b>NoTelp_Pembeli</b>, <b>Status_Transaksi</b>, <b>Total_Bayar</b>, <b>VALUES</b> Berisi daftar nama barang, harga barang yang akan ditambahkan ke tabel per baris.</p>	<p>INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES  (CURRENT_TIMESTAMP(), 4, 1, 6281382221356, 'Berhasil', 32000),  (CURRENT_TIMESTAMP(), 17, 1, 6281735592882, 'Berhasil', 12000);</p> <p>INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES</p>																																																									

	<p><b>CURRENT_TIMESTAMP</b> digunakan untuk mendapatkan <b>tanggal dan waktu saat ini</b> pada sistem basis data. Nilainya akan secara otomatis diisi dengan tanggal dan waktu server pada saat query dijalankan.</p>	<pre> (CURRENT_TIMESTAMP(), 4, 2, 6282724050662, 'Gagal', 32000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 3, 2, 6282878907512, 'Berhasil', 22000);  INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES (CURRENT_TIMESTAMP(), 17, 3, 6283357332189, 'Berhasil', 12000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 18, 3, 6283579023422, 'Berhasil', 22000);  INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES (CURRENT_TIMESTAMP(), 9, 3, 6285259877688, 'Berhasil', 32000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 8, 3, 6285710750840, 'Berhasil', 22000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 6, 3, 6285743675445, 'Berhasil', 7000);  INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES (CURRENT_TIMESTAMP(), 8, 4, 6285766246376, 'Berhasil', 22000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 10, 4, 6285782277592, 'Berhasil', 52000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 7, 4, 6285813520402, 'Gagal', 12000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 7, 4, 6285899862153, 'Berhasil', 12000);  INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES (CURRENT_TIMESTAMP(), 10, 6, 6286692675902, 'Berhasil', 52000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 12, 6, 6289509099421, 'Gagal', 12000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 11, 7, 6289562997231, 'Berhasil', 7000);  INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES (CURRENT_TIMESTAMP(), 18, 7, 6483818206034, 'Berhasil', 22000), </pre>
--	---	---

		<div>(CURRENT_TIMESTAMP(), 11, 10, 62895403278340, 'Berhasil', 7000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 15, 10, 62896453382911, 'Berhasil', 52000), (CURRENT_TIMESTAMP(), 14, 11, 62897030583829, 'Berhasil', 32000);</div> <div><pre>1 INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES 2 (CURRENT_TIMESTAMP(), 4, 1, 6281382221356, 'Berhasil', 32000), 3 (CURRENT_TIMESTAMP(), 17, 1, 6281735592882, 'Berhasil', 12000);</pre><pre>1 INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES 2 (CURRENT_TIMESTAMP(), 4, 2, 6282724050662, 'Gagal', 32000), 3 (CURRENT_TIMESTAMP(), 3, 2, 6282878907512, 'Berhasil', 22000);</pre><pre>1 INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES 2 (CURRENT_TIMESTAMP(), 17, 3, 6283357332189, 'Berhasil', 12000), 3 (CURRENT_TIMESTAMP(), 18, 3, 6283579023422, 'Berhasil', 22000);</pre><pre>1 INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES 2 (CURRENT_TIMESTAMP(), 9, 3, 6285259877688, 'Berhasil', 32000), 3 (CURRENT_TIMESTAMP(), 8, 3, 6285710750840, 'Berhasil', 22000), 4 (CURRENT_TIMESTAMP(), 6, 3, 6285743675445, 'Berhasil', 7000);</pre><pre>1 INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES 2 (CURRENT_TIMESTAMP(), 8, 4, 6285766246376, 'Berhasil', 22000), 3 (CURRENT_TIMESTAMP(), 10, 4, 6285782277592, 'Berhasil', 52000), 4 (CURRENT_TIMESTAMP(), 7, 4, 6285813520402, 'Gagal', 12000), 5 (CURRENT_TIMESTAMP(), 7, 4, 6285899862153, 'Berhasil', 12000);</pre><pre>1 INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES 2 (CURRENT_TIMESTAMP(), 10, 6, 6286692675902, 'Berhasil', 52000), 3 (CURRENT_TIMESTAMP(), 12, 6, 6289509099421, 'Gagal', 12000), 4 (CURRENT_TIMESTAMP(), 11, 7, 6289562997231, 'Berhasil', 7000);</pre><pre>1 INSERT INTO transaksi (Tanggal_Transaksi, ID_Barang, ID_Penjual, NoTelp_Pembeli, Status_Transaksi, Total_Bayar) VALUES 2 (CURRENT_TIMESTAMP(), 18, 7, 6483818206034, 'Berhasil', 22000), 3 (CURRENT_TIMESTAMP(), 11, 10, 62895403278340, 'Berhasil', 7000), 4 (CURRENT_TIMESTAMP(), 15, 10, 62896453382911, 'Berhasil', 52000), 5 (CURRENT_TIMESTAMP(), 14, 11, 62897030583829, 'Berhasil', 32000);</pre></div> <table><tr><th>ID_Transaksi</th><th>Tanggal_Transaksi</th><th>ID_Barang</th><th>ID_Penjual</th><th>NoTelp_Pembeli</th><th>Status_Transaksi</th><th>Total_Bayar</th></tr><tr><td>1</td><td>2024-12-31 17:44:24</td><td>4</td><td>1</td><td>6281382221356</td><td>Berhasil</td><td>32000</td></tr><tr><td>2</td><td>2024-12-31 17:44:24</td><td>17</td><td>1</td><td>6281735592882</td><td>Berhasil</td><td>12000</td></tr><tr><td>3</td><td>2024-12-31 17:59:41</td><td>4</td><td>2</td><td>6282724050662</td><td>Gagal</td><td>32000</td></tr><tr><td>4</td><td>2024-12-31 17:59:41</td><td>3</td><td>2</td><td>6282878907512</td><td>Berhasil</td><td>22000</td></tr><tr><td>5</td><td>2024-12-31 18:05:59</td><td>17</td><td>3</td><td>6283357332189</td><td>Berhasil</td><td>12000</td></tr><tr><td>6</td><td>2024-12-31 18:05:59</td><td>18</td><td>3</td><td>6283579023422</td><td>Berhasil</td><td>22000</td></tr><tr><td>7</td><td>2024-12-31 18:10:43</td><td>9</td><td>3</td><td>6285259877688</td><td>Berhasil</td><td>32000</td></tr><tr><td>8</td><td>2024-12-31 18:10:43</td><td>8</td><td>3</td><td>6285710750840</td><td>Berhasil</td><td>22000</td></tr><tr><td>9</td><td>2024-12-31 18:10:43</td><td>6</td><td>3</td><td>6285743675445</td><td>Berhasil</td><td>7000</td></tr><tr><td>10</td><td>2024-12-31 18:18:42</td><td>8</td><td>4</td><td>6285766246376</td><td>Berhasil</td><td>22000</td></tr><tr><td>11</td><td>2024-12-31 18:18:42</td><td>10</td><td>4</td><td>6285782277592</td><td>Berhasil</td><td>52000</td></tr><tr><td>12</td><td>2024-12-31 18:18:42</td><td>7</td><td>4</td><td>6285813520402</td><td>Gagal</td><td>12000</td></tr><tr><td>13</td><td>2024-12-31 18:18:42</td><td>7</td><td>4</td><td>6285899862153</td><td>Berhasil</td><td>12000</td></tr><tr><td>33</td><td>2024-12-31 18:43:13</td><td>10</td><td>6</td><td>6286692675902</td><td>Berhasil</td><td>52000</td></tr><tr><td>34</td><td>2024-12-31 18:43:13</td><td>12</td><td>6</td><td>6289509099421</td><td>Gagal</td><td>12000</td></tr><tr><td>35</td><td>2024-12-31 18:43:13</td><td>11</td><td>7</td><td>6289562997231</td><td>Berhasil</td><td>7000</td></tr><tr><td>40</td><td>2024-12-31 18:48:06</td><td>18</td><td>7</td><td>6483818206034</td><td>Berhasil</td><td>22000</td></tr><tr><td>41</td><td>2024-12-31 18:48:06</td><td>11</td><td>10</td><td>62895403278340</td><td>Berhasil</td><td>7000</td></tr><tr><td>42</td><td>2024-12-31 18:48:06</td><td>15</td><td>10</td><td>62896453382911</td><td>Berhasil</td><td>52000</td></tr><tr><td>43</td><td>2024-12-31 18:48:06</td><td>14</td><td>11</td><td>62897030583829</td><td>Berhasil</td><td>32000</td></tr></table>	ID_Transaksi	Tanggal_Transaksi	ID_Barang	ID_Penjual	NoTelp_Pembeli	Status_Transaksi	Total_Bayar	1	2024-12-31 17:44:24	4	1	6281382221356	Berhasil	32000	2	2024-12-31 17:44:24	17	1	6281735592882	Berhasil	12000	3	2024-12-31 17:59:41	4	2	6282724050662	Gagal	32000	4	2024-12-31 17:59:41	3	2	6282878907512	Berhasil	22000	5	2024-12-31 18:05:59	17	3	6283357332189	Berhasil	12000	6	2024-12-31 18:05:59	18	3	6283579023422	Berhasil	22000	7	2024-12-31 18:10:43	9	3	6285259877688	Berhasil	32000	8	2024-12-31 18:10:43	8	3	6285710750840	Berhasil	22000	9	2024-12-31 18:10:43	6	3	6285743675445	Berhasil	7000	10	2024-12-31 18:18:42	8	4	6285766246376	Berhasil	22000	11	2024-12-31 18:18:42	10	4	6285782277592	Berhasil	52000	12	2024-12-31 18:18:42	7	4	6285813520402	Gagal	12000	13	2024-12-31 18:18:42	7	4	6285899862153	Berhasil	12000	33	2024-12-31 18:43:13	10	6	6286692675902	Berhasil	52000	34	2024-12-31 18:43:13	12	6	6289509099421	Gagal	12000	35	2024-12-31 18:43:13	11	7	6289562997231	Berhasil	7000	40	2024-12-31 18:48:06	18	7	6483818206034	Berhasil	22000	41	2024-12-31 18:48:06	11	10	62895403278340	Berhasil	7000	42	2024-12-31 18:48:06	15	10	62896453382911	Berhasil	52000	43	2024-12-31 18:48:06	14	11	62897030583829	Berhasil	32000
ID_Transaksi	Tanggal_Transaksi	ID_Barang	ID_Penjual	NoTelp_Pembeli	Status_Transaksi	Total_Bayar																																																																																																																																															
1	2024-12-31 17:44:24	4	1	6281382221356	Berhasil	32000																																																																																																																																															
2	2024-12-31 17:44:24	17	1	6281735592882	Berhasil	12000																																																																																																																																															
3	2024-12-31 17:59:41	4	2	6282724050662	Gagal	32000																																																																																																																																															
4	2024-12-31 17:59:41	3	2	6282878907512	Berhasil	22000																																																																																																																																															
5	2024-12-31 18:05:59	17	3	6283357332189	Berhasil	12000																																																																																																																																															
6	2024-12-31 18:05:59	18	3	6283579023422	Berhasil	22000																																																																																																																																															
7	2024-12-31 18:10:43	9	3	6285259877688	Berhasil	32000																																																																																																																																															
8	2024-12-31 18:10:43	8	3	6285710750840	Berhasil	22000																																																																																																																																															
9	2024-12-31 18:10:43	6	3	6285743675445	Berhasil	7000																																																																																																																																															
10	2024-12-31 18:18:42	8	4	6285766246376	Berhasil	22000																																																																																																																																															
11	2024-12-31 18:18:42	10	4	6285782277592	Berhasil	52000																																																																																																																																															
12	2024-12-31 18:18:42	7	4	6285813520402	Gagal	12000																																																																																																																																															
13	2024-12-31 18:18:42	7	4	6285899862153	Berhasil	12000																																																																																																																																															
33	2024-12-31 18:43:13	10	6	6286692675902	Berhasil	52000																																																																																																																																															
34	2024-12-31 18:43:13	12	6	6289509099421	Gagal	12000																																																																																																																																															
35	2024-12-31 18:43:13	11	7	6289562997231	Berhasil	7000																																																																																																																																															
40	2024-12-31 18:48:06	18	7	6483818206034	Berhasil	22000																																																																																																																																															
41	2024-12-31 18:48:06	11	10	62895403278340	Berhasil	7000																																																																																																																																															
42	2024-12-31 18:48:06	15	10	62896453382911	Berhasil	52000																																																																																																																																															
43	2024-12-31 18:48:06	14	11	62897030583829	Berhasil	32000																																																																																																																																															
9	<div><b>DELETE FROM</b> Digunakan untuk menghapus data dari tabel yang ditentukan. Dalam hal ini, data dihapus dari tabel transaksi. <b>WHERE ID_Transaksi = 40</b> Menentukan kondisi bahwa hanya</div>	<div>DELETE FROM `transaksi` WHERE ID_Transaksi = 40;</div> <div><pre>1 DELETE FROM `transaksi` WHERE ID_Transaksi = 40;</pre></div> <table><tr><td>35</td><td>2024-12-31 18:43:13</td><td>11</td><td>7</td><td>6289562997231</td><td>Berhasil</td><td>7000</td></tr><tr><td>41</td><td>2024-12-31 18:48:06</td><td>11</td><td>10</td><td>62895403278340</td><td>Berhasil</td><td>7000</td></tr></table>	35	2024-12-31 18:43:13	11	7	6289562997231	Berhasil	7000	41	2024-12-31 18:48:06	11	10	62895403278340	Berhasil	7000																																																																																																																																					
35	2024-12-31 18:43:13	11	7	6289562997231	Berhasil	7000																																																																																																																																															
41	2024-12-31 18:48:06	11	10	62895403278340	Berhasil	7000																																																																																																																																															

	baris dengan ID_Transaksi bernilai 40 yang akan dihapus. Tanpa <b>WHERE</b> , semua data dalam tabel akan dihapus.										
10	<p><b>UPDATE pembeli</b></p> <p>Menunjukkan bahwa data yang akan diperbarui ada dalam tabel pembeli,</p> <p><b>SET NoTelp_Pembeli = 6283818206034</b></p> <p>Memperbarui nilai kolom NoTelp_Pembeli menjadi 6283818206034, <b>WHERE Nama_Pembeli = 'Rose'</b></p> <p>Menentukan kondisi bahwa pembaruan hanya berlaku untuk baris di mana kolom Nama_Pembeli memiliki nilai 'Rose'.</p>	<p><b>UPDATE pembeli</b></p> <p><b>SET NoTelp_Pembeli = 6283818206034</b></p> <p><b>WHERE Nama_Pembeli = 'Rose';</b></p> <pre> 1 UPDATE pembeli 2 SET NoTelp_Pembeli = 6283818206034 3 WHERE Nama_Pembeli = 'Rose'; </pre> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>6283579023422</td> <td>Wendi</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>6283818206034</td> <td>Rose</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>6285259877688</td> <td>Billi</td> <td>30000</td> </tr> </tbody> </table>	6283579023422	Wendi	20000	6283818206034	Rose	20000	6285259877688	Billi	30000
6283579023422	Wendi	20000									
6283818206034	Rose	20000									
6285259877688	Billi	30000									

### 3. ERD



Penjual → Transaksi : one to many

Barang → Transaksi : one to many

Pembeli → Transaksi : one to many

### 4. User Management

No	Keterangan	Perintah dan Tampilan
1	Membuat pengguna baru dengan nama raziy dan dapat mengakses database dari localhost. Mempunyai kata sandi pengguna, yaitu 'raziy123'.	<pre>CREATE USER `raziy`@`localhost` IDENTIFIED BY `raziy123`;</pre>

		<pre>1 CREATE USER `raziy`@`localhost` 2 IDENTIFIED BY 'raziy123';</pre> <p>✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0120 seconds.)</p> <pre>CREATE USER `raziy`@`localhost` IDENTIFIED BY 'raziy123';</pre> <p>[ Edit inline ] [ Edit ] [ Create PHP code ]</p>
2	Membuat pengguna baru dengan nama fatih dan dapat mengakses database dari localhost. Mempunyai kata sandi pengguna, yaitu 'fatih123'.	<pre>CREATE USER `fatih`@`localhost` IDENTIFIED BY 'fatih123';</pre> <pre>1 CREATE USER `fatih`@`localhost` 2 IDENTIFIED BY 'fatih123';</pre> <p>✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0056 seconds.)</p> <pre>CREATE USER `fatih`@`localhost` IDENTIFIED BY 'fatih123';</pre> <p>[ Edit inline ] [ Edit ] [ Create PHP code ]</p>
3	Membuat pengguna baru dengan nama fazril dan dapat mengakses database dari localhost. Mempunyai kata sandi pengguna, yaitu 'fazril123'.	<pre>CREATE USER `fazril`@`localhost` IDENTIFIED BY 'fazril123';</pre> <pre>1 CREATE USER `fazril`@`localhost` 2 IDENTIFIED BY 'fazril123';</pre> <p>✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0053 seconds.)</p> <pre>CREATE USER `fazril`@`localhost` IDENTIFIED BY 'fazril123';</pre> <p>[ Edit inline ] [ Edit ] [ Create PHP code ]</p>
4.	Memberikan hak akses berupa delete, insert, dan update di database toko_pulsa kepada pengguna raziy.	<pre>GRANT DELETE, INSERT, UPDATE ON toko_pulsa. * TO `raziy`@`localhost` IDENTIFIED BY 'raziy123';</pre> <pre>1 GRANT DELETE, INSERT, UPDATE ON toko_pulsa. * TO `raziy`@`localhost` IDENTIFIED BY 'raziy123';</pre> <p>✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0062 seconds.)</p> <pre>GRANT DELETE, INSERT, UPDATE ON toko_pulsa. * TO `raziy`@`localhost` IDENTIFIED BY 'raziy123';</pre> <p>[ Edit inline ] [ Edit ] [ Create PHP code ]</p>
5.	Memberikan hak akses berupa select di database toko_pulsa kepada pengguna fatih.	<pre>GRANT SELECT ON toko_pulsa. * TO `fatih`@`localhost` IDENTIFIED BY 'fatih123';</pre> <pre>1 GRANT SELECT ON toko_pulsa. * TO `fatih`@`localhost` IDENTIFIED BY 'fatih123';</pre> <p>✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0035 seconds.)</p> <pre>GRANT SELECT ON toko_pulsa. * TO `fatih`@`localhost` IDENTIFIED BY 'fatih123';</pre> <p>[ Edit inline ] [ Edit ] [ Create PHP code ]</p>

## 5. Foto Kegiatan



Meet - vyj-ujsh-vzz

https://meet.google.com/vyj-ujsh-vzz?authuser=3

Muhammad AI Fatih 2023 (Presenting)

Showing rows 0 - 7 (8 total, Query took 0.0020 seconds.)

```
SELECT * FROM 'user'
```

Table: user

	Host	User	Password	Select_priv	Insert_priv	Update_priv	Delete_priv
	localhost	root		Y	Y	Y	Y
	localhost	ramy	*563E81020274A7CB880E04F149631AEC05E2F5C	N	N	N	N
	127.0.0.1	root		Y	Y	Y	Y
	localhost	root		Y	Y	Y	Y
	localhost	pma		N	N	N	N
	localhost	fatih	*6FFFFA893CAC0B914CE25D0FEF1A41A9F656AC2F	N	N	N	N
	localhost	fazril	*DABEC0B283CA48D1D691553AC7280D120893F23	N	N	N	N
	meet.google.com	is sharing your screen		N	N	N	N

5:41 PM | vyj-ujsh-vzz

Jalan Pramuka  
Jalan tertutup

Search

ENG 17:41 03/01/2025

Meet - vyj-ujsh-vzz

https://meet.google.com/vyj-ujsh-vzz?authuser=3

Muhammad AI Fatih 2023 (Presenting)

Editing basidata\README.md

Google Chrome isn't your default browser. Set as default

basidata / README.md

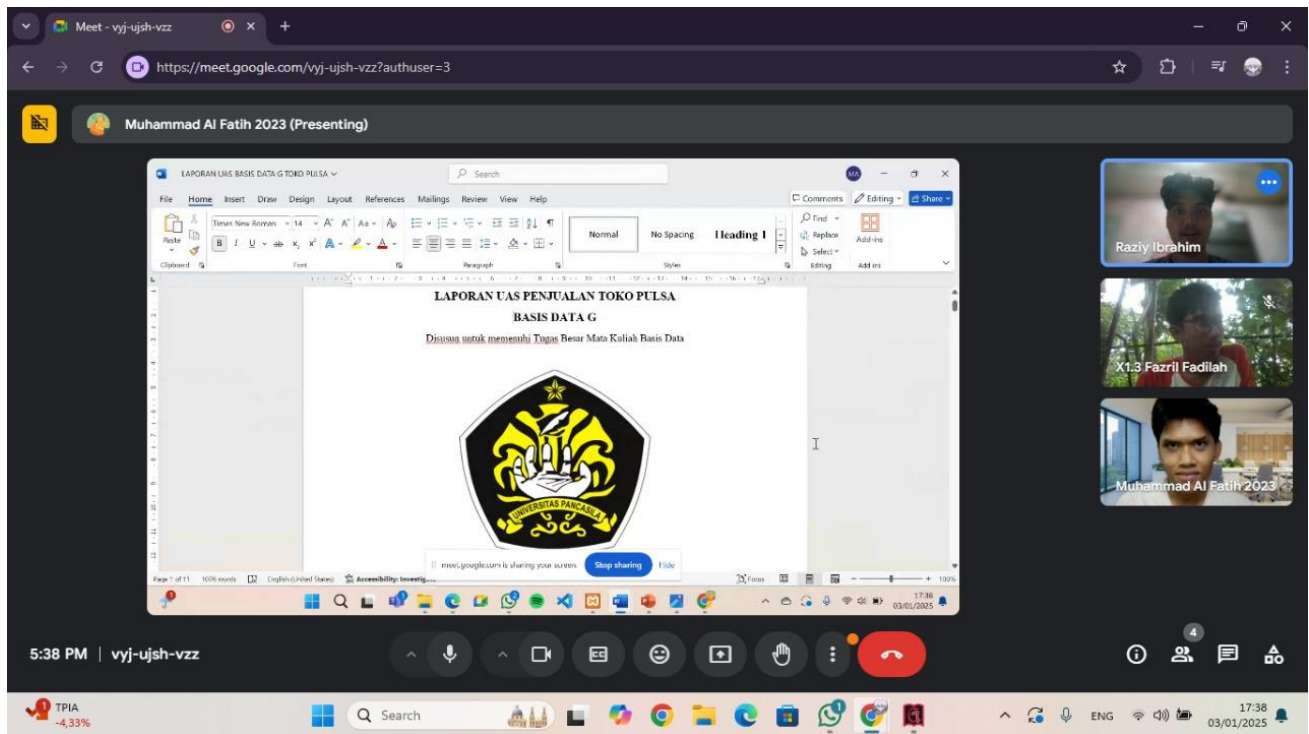
```
1. Tugas akhir basis data
2. Disusun oleh kelompok 9 :
3. 1. Raziyy Ibrahim - 4521218
4. 2. Muhammad AI Fatih - 402240923
5. 3. Raziyy Ibrahim - 452121818
6.
7.
8. # Step by Step Pembuatan Database
9. 1. Membuat database toko pulsa lalu membuatnya artikel membuat sense tabel yang ada.
10.
11.
12. CREATE DATABASE Toko_Pulsa
13. USE Toko_Pulsa
```

5:40 PM | vyj-ujsh-vzz

ADRO -2,77%

Search

ENG 17:40 03/01/2025



## 6. Link Github

<https://github.com/Raziyy/basisdata/>