## Tugas Mysql

## HARSYA BRAHMANTYO W

Soal:
1 . buatlah tabel nya menggunakan query sql
2 . tampilkan jumlah perbaikan yang sudah dibayar
3. tampilkan tahun beserta jumlah perbaikan yang dilakukan pada tahun tersebut
4 . tampilkan data client yang tidak pernah melakukan perbaikan ac
5 . tampilkan data client beserta jumlah perbaikan yang dilakukan, urutkan berdasarkan perbaikan terbanyak
6 . tampilkan data technician beserta jumlah uang yang diperoleh, urutkan berdasarkan perolehan terbanyak
Jawaban:

 $\ensuremath{\mathbb{1}}$  . buatlah tabel nya menggunakan query sql

Run SQL query/queries on server "localhost":		
1 CREATE DATABASE ServiceAc		
Clear Format Get auto-saved query		
Bind parameters (a)		
Bookmark this SQL query:		
[ Delimiter   ; Show this query here again	☐ Retain query box ☐ Rollback when finished ☑ Enable foreign key checks	Go
■ Console		
Run SQL query/queries on database ServiceAc:		
1 CREATE TABLE users ( 2 ID INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, 3 Nama VARCHAR(255),		
4 Email VARCHAR(255), 5 Password VARCHAR(255),		
4 Email VARCHAR(255) UNIQUE, 5 PASSWORD VARCHAR(255), 6 Gender ENUM('L','P'), 7 Photo VARCHAR(255), 8 Address VARCHAR(255)		
9 )		
Clear Format Get auto-saved query		
☐ Bind parameters ⊌		
Bookmark this SQL query:		
[ Delimiter ; ] Show this query here again	☐ Retain query box ☐ Rollback when finished ☑ Enable foreign key checks	Go
[Deminter], ]		
■ Console		

Run SQL query/queries on database ServiceAc:		
1 CREATE TABLE roles ( 2 ID INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, 3 Name VARCHAR(3S) 4		
		//
Clear Format Get auto-saved query		
☐ Bind parameters ❷		
Bookmark this SQL query:		
[ Delimiter   ; Show this query here again   Retain qu	uery box Rollback when finished ZEnable foreign key checks	Go
■ Console		
Run SQL query/queries on database ServiceAc:		
1 ALTER TABLE users 2 ADD CONSTRAINT fk usersRoles FOREIGN KEY role) 3 REFERENCES roles(ID)		
Clear Format Get auto-saved query		//
☐ Bind parameters <b>③</b>		
Bookmark this SQL query:		
[ Delimiter ] Show this query here again   Retain qu	uery box	Go

■ Console

4	Run SQL query/queries on database ServiceAc: 🚇	
	ALTER TABLE users 2 ADD role INT;	
	Clear Format Get auto-saved query  Bind parameters (a)  pookmark this SQL query:	
1	Delimiter ; ] Show this query here again Retain query box Rollback when finished Enable foreign key checks	)

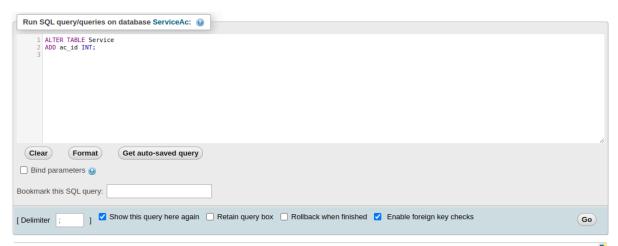
■ Console

■ Console



■ Console



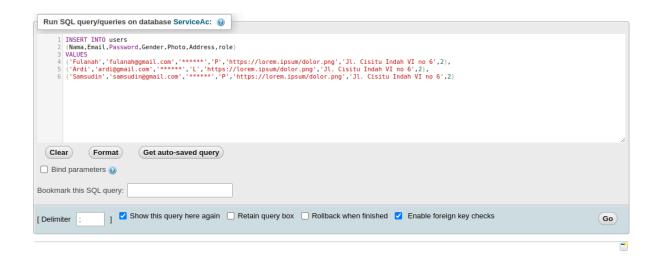




```
INSERT INTO `roles`(Name) VALUES (admin)
```

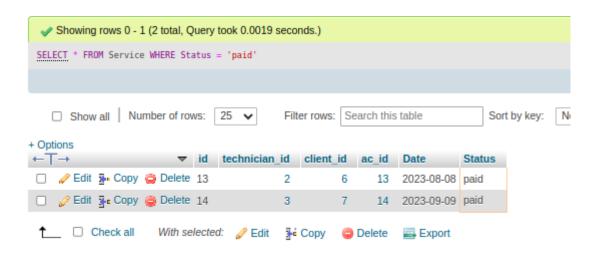
ini Untuk pengisian data role untuk pengisian selanjutnya querynya masih sama tetapi di masukan data yang berbeda



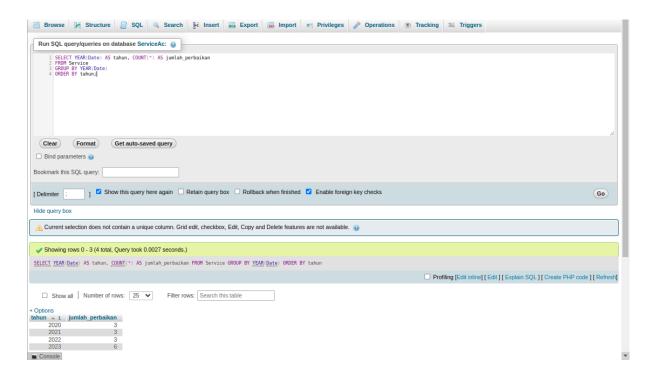


ini Untuk pengisian data user untuk pengisian selanjutnya querynya masih sama tetapi di masukan data yang berbeda

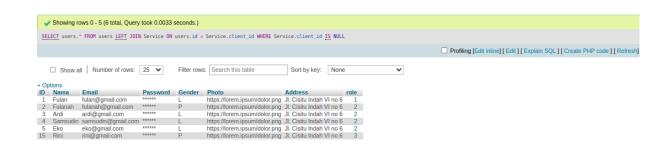
2. tampilkan jumlah perbaikan yang sudah dibayar



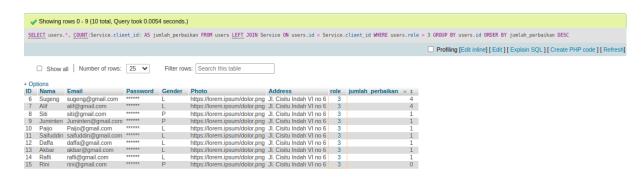
3. tampilkan tahun beserta jumlah perbaikan yang dilakukan pada tahun tersebut



4. tampilkan data client yang tidak pernah melakukan perbaikan ac



5. tampilkan data client beserta jumlah perbaikan yang dilakukan, urutkan berdasarkan perbaikan terbanyak



6. tampilkan data technician beserta jumlah uang yang diperoleh, urutkan berdasarkan perolehan terbanyak

