

1. Tampilkan seluruh data anggota yg menjadi admin

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'anggota' table selected. The SQL query executed is `SELECT * FROM anggota WHERE role = 'ADMIN';`. The result shows one row with the role 'ADMIN'.

id_anggota	nama	username	password	sex	telp	alamat	email	tgl_entry	role
1	Administrator	admin	admin	P	0891281111	Bandung	admin@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	ADMIN

2. Tampilan seluruh data anggota yg tidak menjadi admin

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'anggota' table selected. The SQL query executed is `SELECT * FROM anggota WHERE NOT role = 'ADMIN';`. The result shows 14 rows with the role 'USER'.

id_anggota	nama	username	password	sex	telp	alamat	email	tgl_entry	role
2	Pelita	pelita	pelita	P	08782155412	Gumung Batu, Bandung	pelita@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER
3	Ayu	ayu	ayu	P	08112121222	Sukawarna, Bandung	ayu@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER
4	Fadhi	fadhi	fadhi	L	08133613111	Cibaduk, Jakarta	fadhi@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER
5	Nur	nur	nur	P	08212221311	Sunter, Jakarta	nur@gmail.com	2022-01-19 13:16:23	USER
6	Bagus	bagus	bagus	L	0827375111	Sarjadi, Bandung	bagus@gmail.com	2022-01-19 13:16:23	USER
7	Mahendra	mahendra	mahendra	P	08772191811	Serirangi, Bandung	mahendra@gmail.com	2022-01-19 13:16:23	USER
8	Najmin	najmin	najmin	P	08712911991	Sukaraja, Bandung	najmin@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER
9	Putri	putri	putri	P	0827101811	Cimahi	putri@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER
10	Ridwan	ridwan	ridwan	L	0898188191	Baros, Cimahi	ridwan@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER
11	Febby	febby	febby	P	08861717711	Sukajati, Bandung	febby@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER
12	Cindy	cindy	cindy	P	08272727311	Sentrol, Cimahi	cindy@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER
13	Fandi	fandi	fandi	P	0876637511	Buah Batu, Bandung	fandi@gmail.com	2022-01-19 13:16:23	USER
14	Bayu	bayu	bayu	L	0887639199	Sunter, Jakarta	bayu@gmail.com	2022-01-19 13:16:23	USER
15	Deni	deni	deni	L	0876619111	Cikutra, Subang	deni@gmail.com	2022-01-18 13:16:23	USER

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Database: perpus » Table: anggota

Showing rows 0 - 13 (14 total, Query took 0.0005 seconds)

`SELECT * FROM 'anggota' WHERE role = 'USER';`

Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

	id_anggota	nama	username	password	sex	telp	alamat	email	tgl_entry	role
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2	Pelita	pelita	pelita	P	087821505412	Gunung Batu, Bandung	pelita@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	3	Ayu	ayu	ayu	P	08112121222	Sukawarna, Bandung	ayu@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	4	Fadhli	fadhli	fadhli	L	08133613111	Cilandak, Jakarta	fadhli@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	5	Nur	nur	nur	P	08212221311	Sunter, Jakarta	nur@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	6	Bagus	bagus	bagus	L	0827379111	Sarijadi, Bandung	bagus@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	7	Mahendra	mahendra	mahendra	P	08772191811	Sariwangi, Bandung	mahendra@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	8	Najmin	najmin	najmin	P	08712911691	Sukaraja, Bandung	najmina@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	9	Putri	putri	putri	P	0827191811	Cimahi	putri@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	10	Ridwan	ridwan	ridwan	L	0898188191	Baros, Cimahi	ridwan@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	11	Feby	febby	febby	P	08991717711	Sukajadi, Bandung	febby@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	12	Cindy	cindy	cindy	P	0827272791	Sentral, Cimahi	cindy@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	13	Farid	farid	farid	P	0876637911	Buah Batu, Bandung	farid@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	14	Bayu	bayu	bayu	L	0887639199	Sunter, Jakarta	bayu@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	15	Deni	deni	deni	L	0876619111	Cikutra, Subang	deni@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER

3. Tampilkan id dan nama anggota yg belum pernah melakukan peminjaman

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=perpus&table=anggota&pos=0

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Database: perpus » Table: anggota

Menampilkan baris 0 - 17 (total 18, Pencarian dilakukan dalam 0,0008 detik.) [id_anggota: 1... • 15...]

`1 SELECT anggota.id_anggota , anggota.nama , anggota.telp , peminjaman.tgl_pinjam
2 FROM 'anggota'
3 LEFT JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota = peminjaman.id_anggota
4 ORDER BY id_anggota ASC;`

Perbolehkan cek foreign key

Number of rows: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

id_anggota	nama	telp	tgl_pinjam
1	Administrator	0891281111	NULL
2	Pelita	087821505412	2021-05-27
3	Ayu	08112121222	2021-05-10
3	Ayu	08112121222	2021-05-04
4	Fadhli	08133613111	2021-05-26
4	Fadhli	08133613111	2021-06-03
5	Nur	08212221311	2021-06-01
5	Nur	08212221311	2021-05-25
6	Bagus	0827379111	NULL
7	Mahendra	08772191811	2021-05-27
8	Najmin	08712911691	NULL
9	Putri	0827191811	NULL
10	Ridwan	0898188191	2021-06-01
11	Feby	08991717711	2021-06-02
12	Cindy	0827272791	NULL
13	Farid	0876637911	NULL
14	Bayu	0887639199	NULL
15	Deni	0876619111	NULL

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=perpus&table=peminjaman&pos=0

Server: 127.0.0.1 Database: perpus Tabel: anggota

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Menampilkan baris 0 - 7 (total 8, Pencarian dilakukan dalam 0.0004 detik.)

```

1 SELECT anggota.id_anggota, anggota.nama, anggota.telp
2 FROM `peminjaman`
3 RIGHT JOIN anggota ON anggota.id_anggota = peminjaman.id_anggota
4 GROUP BY id_anggota
5 HAVING COUNT(peminjaman.id_anggota) = 0;

```

☒ Perbolehkan cek foreign key

Kirim Batal

☐ Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

id_anggota	nama	telp
1	Administrator	0891281111
6	Bagus	0827379111
8	Najmin	08712911991
9	Putri	0827191811
12	Cindy	08272772791
13	Farid	0876637911
14	Bayu	0887639199
15	Deni	0876619111

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

hasil kueri

4. Tampilan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=perpus&table=anggota&pos=0

Server: 127.0.0.1 Database: perpus Tabel: anggota

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Menampilkan baris 0 - 9 (total 10, Pencarian dilakukan dalam 0.0003 detik.) [id_anggota: 2... - 11...]

```

1 SELECT anggota.id_anggota , anggota.nama , anggota.telp
2 FROM `anggota`
3 JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota = peminjaman.id_anggota
4 ORDER BY id_anggota ASC;

```

☒ Perbolehkan cek foreign key

Kirim Batal

☐ Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

id_anggota	nama	telp
2	Pelita	087821505412
3	Ayu	08112121222
3	Ayu	08112121222
4	Fadhli	08133613111
4	Fadhli	08133613111
5	Nur	08212221311
5	Nur	08212221311
7	Mahendra	08772191811
10	Ridwan	0896188191
11	Feby	08991717711

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Operasi hasil kueri

- Tampilkan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman lebih dari 1x

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'perpus' database selected. The 'anggota' table is chosen. A SQL query is entered and executed:

```

1 SELECT anggota.id_anggota, anggota.nama, anggota.telp
2 FROM "peminjaman"
3 RIGHT JOIN anggota ON anggota.id_anggota = peminjaman.id_anggota
4 GROUP BY id_anggota
5 HAVING COUNT(peminjaman.id_anggota) > 1;

```

The result shows 3 rows of data:

id_anggota	nama	telp
3	Ayu	08112121222
4	Fadhli	08133613111
5	Nur	08212221311

- Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal Kembali

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'perpus' database selected. The 'anggota' table is chosen. A SQL query is entered and executed:

```

1 SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam, peminjaman.tgl_kembali
2 FROM "anggota"
3 JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota = peminjaman.id_anggota;

```

The result shows 10 rows of data:

nama	telp	alamat	tgl_pinjam	tgl_kembali
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31
Pelita	087821505412	Gunung Batu, Bandung	2021-05-27	2021-05-29
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12
Mahendra	08772191811	Sariwangi, Bandung	2021-05-27	2021-05-31
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-06-01	2021-06-05
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-04	2021-05-06
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-06-03	2021-06-09
Febry	08991717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02

7. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal kembalinya ada di bulan juni

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query filters for return dates in June. The results table shows 5 rows of data.

```
1 SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, pinjaman.tgl_pinjam, pinjaman.tgl_kembali
2 FROM `anggota`
3 JOIN `pinjaman` ON anggota.id_anggota = pinjaman.id_anggota
4 WHERE MONTH(tgl_kembali) = 6;
```

nama	telp	alamat	tgl_pinjam	tgl_kembali
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-06-01	2021-06-05
Ridwan	0896188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03
Fadhil	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-06-03	2021-06-09
Feby	08961717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02

8. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjamnya ada di bulan mei

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query filters for borrowing dates in May. The results table shows 7 rows of data.

```
1 SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, pinjaman.tgl_pinjam, pinjaman.tgl_kembali
2 FROM `anggota`
3 JOIN `pinjaman` ON anggota.id_anggota = pinjaman.id_anggota
4 WHERE MONTH(tgl_pinjam) = 5;
```

nama	telp	alamat	tgl_pinjam	tgl_kembali
Fadhil	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31
Pelita	087821505412	Gunung Batu, Bandung	2021-05-27	2021-05-29
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12
Mahendra	08772191811	Sariwangi, Bandung	2021-05-27	2021-05-31
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-04	2021-05-06
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02

9. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjam dan tanggal kembalinya ada di bulan juni

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'perpus' database selected. The 'anggota' table is chosen. The SQL query executed is:

```
1 SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam, peminjaman.tgl_kembali
2 FROM `anggota`
3 JOIN perpus.peminjaman ON perpus.anggota.id_anggota = perpus.peminjaman.id_anggota
4 WHERE MONTH(perpus.peminjaman.tgl_pinjam) = 6
5 AND MONTH(perpus.peminjaman.tgl_kembali) = 6;
```

The query results show 4 rows:

nama	telp	alamat	tgl_pinjam	tgl_kembali
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-06-01	2021-06-05
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-06-03	2021-06-09
Feby	08991717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08

10. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'perpus' database selected. The 'anggota' table is chosen. The SQL query executed is:

```
1 SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam, peminjaman.tgl_kembali
2 FROM `anggota`
3 JOIN perpus.peminjaman ON perpus.anggota.id_anggota = perpus.peminjaman.id_anggota
4 WHERE alamat LIKE '%Bandung%';
```

The query results show 6 rows:

nama	telp	alamat	tgl_pinjam	tgl_kembali
Pelita	087821505412	Gunung Batu, Bandung	2021-05-27	2021-05-29
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12
Mahendra	08772191811	Sariwangi, Bandung	2021-05-27	2021-05-31
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-04	2021-05-06
Feby	08991717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08