

1. Tampilkan seluruh data anggota yg menjadi admin

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

	id_anggota	nama	username	password	sex	telp	alamat	email	tgl_entry	role
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Administrator	admin	admin	P	0891281111	Bandung	admin@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	ADMIN
↑ <input type="checkbox"/> Check all With selected: Edit Copy Delete Export										

2. Tampilan seluruh data anggota yg tidak menjadi admin

```
SELECT * FROM anggota
WHERE role != 'admin';
```

	id_anggota	nama	username	password	sex	telp	alamat	email	tgl_entry	role
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Pelita	pelita	pelita	P	087821505412	Gunung Batu, Bandung	pelita@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Ayu	ayu	ayu	P	08112121222	Sukawarna, Bandung	ayu@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Fadhli	fadhli	fadhli	L	08133613111	Cilandak, Jakarta	fadhli@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Nur	nur	nur	P	08212221311	Sunter, Jakarta	nur@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Bagus	bagus	bagus	L	0827379111	Sarijadi, Bandung	bagus@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	Mahendra	mahendra	mahendra	P	08772191811	Sariwangi, Bandung	mahendra@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	8	Najmin	najmin	najmin	P	08712911991	Sukaraja, Bandung	najmina@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	Putri	putri	putri	P	0827191811	Cimahi	putri@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	10	Ridwan	ridwan	ridwan	L	0898188191	Baros, Cimahi	ridwan@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	11	Feby	feby	feby	P	08991717711	Sukajadi, Bandung	feby@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	12	Cindy	cindy	cindy	P	08272772791	Sentral, Cimahi	cindy@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	13	Farid	farid	farid	P	0876637911	Buah Batu, Bandung	farid@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	14	Bayu	bayu	bayu	L	0887639199	Sunter, Jakarta	bayu@gmail.com	2022-01-19 13:10:23	USER
<input type="checkbox"/> Edit Copy 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

```
SELECT anggota.id_anggota, anggota.nama FROM `anggota`
LEFT JOIN peminjaman
ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota
WHERE peminjaman.id_anggota is NULL;
```

id_anggota	nama
1	Administrator
6	Bagus
8	Najmin
9	Putri
12	Cindy
13	Farid
14	Bayu
15	Deni

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

```
SELECT anggota.id_anggota, anggota.nama, anggota.telp FROM `anggota`  
LEFT JOIN peminjaman  
ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota  
WHERE peminjaman.id_anggota is not NULL;
```

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	0898188191
11	Feby	08991717711

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

```
SELECT anggota.id_anggota, anggota.nama, anggota.telp FROM `anggota`  
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota  
GROUP BY anggota.id_anggota, anggota.nama, anggota.telp  
HAVING COUNT(peminjaman.id_pinjam) > 1;
```

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

6. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali

```
SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam,  
peminjaman.tgl_kembali  
FROM anggota  
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota;
```

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
Feby	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

```
SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam,
peminjaman.tgl_kembali
FROM anggota
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota
WHERE MONTH(peminjaman.tgl_kembali)='06';
```

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
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

```
SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam,
peminjaman.tgl_kembali
FROM anggota
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota
WHERE MONTH(peminjaman.tgl_pinjam)='05';
```

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
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

```
SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam,
peminjaman.tgl_kembali
FROM anggota
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota
WHERE MONTH(peminjaman.tgl_pinjam)='06'
AND MONTH(peminjaman.tgl_kembali)='06';
```

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

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

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

11. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung dan berjenis kelamin perempuan

```

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, anggota.sex,
peminjaman.tgl_pinjam, peminjaman.tgl_kembali
FROM anggota
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota
WHERE anggota.alamat LIKE '%Bandung%'
AND anggota.sex='P';

```

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

12. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn dan qty, dimana jumlah qty lebih dari 1

```

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam,
peminjaman.tgl_kembali, detail_peminjaman.isbn, detail_peminjaman.qty
FROM anggota
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota
JOIN detail_peminjaman ON
peminjaman.id_pinjam=detail_peminjaman.id_pinjam
WHERE detail_peminjaman.qty > 1;

```

nama	telp	alamat	tgl_pinjam	tgl_kembali	isbn	qty
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31	777-381	3
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	777-381	2
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-06-01	2021-06-05	999-281	2
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	377-482	2
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-06-03	2021-06-09	777-380	2
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02	977-381	2

13. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, harga pinjam dan total harga (qty di kali harga pinjam)

```

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl_pinjam,
peminjaman.tgl_kembali, detail_peminjaman.isbn, detail_peminjaman.qty,
buku.judul, buku.harga_pinjam, detail_peminjaman.qty * buku.harga_pinjam
AS total_harga
FROM anggota
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota
JOIN detail_peminjaman ON
peminjaman.id_pinjam=detail_peminjaman.id_pinjam
JOIN buku ON detail_peminjaman.isbn=buku.isbn;

```

nama	telp	alamat	tgl_pinjam	tgl_kembali	isbn	qty	judul	harga_pinjam	total_harga
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31	092-111	1	Belajar PHP	12000	12000
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31	777-381	3	MySQL Lanjut	8000	24000
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31	999-281	1	Laravel Part 2	13000	13000
Pelita	087821505412	Gunung Batu, Bandung	2021-05-27	2021-05-29	777-381	1	MySQL Lanjut	8000	8000
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	009-281	1	Basic PHP	7500	7500
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	381-561	1	Basic Vue.js	5000	5000
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	777-381	2	MySQL Lanjut	8000	16000
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	882-291	1	Belajar Laravel	11500	11500
Mahendra	08772191811	Sariwangi, Bandung	2021-05-27	2021-05-31	009-281	1	Basic PHP	7500	7500
Mahendra	08772191811	Sariwangi, Bandung	2021-05-27	2021-05-31	377-482	1	MySQL Dasar	4000	4000
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-06-01	2021-06-05	381-561	1	Basic Vue.js	5000	5000
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-06-01	2021-06-05	999-281	2	Laravel Part 2	13000	26000
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	002-291	1	Lancar Javascript	5000	5000
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	377-482	2	MySQL Dasar	4000	8000
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	777-381	1	MySQL Lanjut	8000	8000
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	902-191	1	CSS Part 2	15000	15000
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-04	2021-05-06	882-291	1	Belajar Laravel	11500	11500
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-06-03	2021-06-09	777-380	2	Mongo DB Lanjut	10000	20000
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-06-03	2021-06-09	929-181	1	Basic JQuery	5500	5500
Feby	08991717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08	009-281	1	Basic PHP	7500	7500
Feby	08991717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08	377-482	1	MySQL Dasar	4000	4000
Feby	08991717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08	929-181	1	Basic JQuery	5500	5500
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02	381-561	1	Basic Vue.js	5000	5000
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02	882-291	1	Belajar Laravel	11500	11500
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02	902-191	1	CSS Part 2	15000	15000

14. Tampilkan nama anggota, telp anggota, alamat anggota, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, nama penerbit, nama pengarang dan nama katalog

```

SELECT anggota.nama AS nama_anggota, anggota.telp AS telp_anggota,
anggota.alamat AS alamat_anggota, peminjaman.tgl_pinjam,
peminjaman.tgl_kembali, detail_peminjaman.isbn, detail_peminjaman.qty,
buku.judul, penerbit.nama_penerbit, katalog.nama AS nama_katalog,
pengarang.nama_pengarang
FROM anggota
JOIN peminjaman ON anggota.id_anggota=peminjaman.id_anggota
JOIN detail_peminjaman ON
peminjaman.id_pinjam=detail_peminjaman.id_pinjam
JOIN buku ON detail_peminjaman.isbn=buku.isbn
JOIN penerbit ON buku.id_penerbit=penerbit.id_penerbit
JOIN katalog ON buku.id_katalog=katalog.id_katalog
JOIN pengarang ON buku.id_pengarang=pengarang.id_pengarang;

```

nama_anggota	telp_anggota	alamat_anggota	tgl_pinjam	tgl_kembali	isbn	qty	judul	nama_penerbit	nama_katalog	nama_pengarang
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31	092-111	1	Belajar PHP	Penerbit 01	Buku Dewasa	Pengarang 01
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31	777-381	3	MySQL Lanjut	Penerbit 01	Buku Dewasa	Pengarang 04
Pelita	087821505412	Gunung Batu, Bandung	2021-05-27	2021-05-29	777-381	1	MySQL Lanjut	Penerbit 01	Buku Dewasa	Pengarang 04
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	777-381	2	MySQL Lanjut	Penerbit 01	Buku Dewasa	Pengarang 04
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	777-381	1	MySQL Lanjut	Penerbit 01	Buku Dewasa	Pengarang 04
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02	977-381	2	CSS Part 1	Penerbit 01	Buku Dewasa	Pengarang 01
Mahendra	08772191811	Sariwangi, Bandung	2021-05-27	2021-05-31	377-482	1	MySQL Dasar	Penerbit 04	Buku Dewasa	Pengarang 04
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	377-482	2	MySQL Dasar	Penerbit 04	Buku Dewasa	Pengarang 04
Febby	08991717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08	377-482	1	MySQL Dasar	Penerbit 04	Buku Dewasa	Pengarang 04
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	902-191	1	CSS Part 2	Penerbit 04	Buku Dewasa	Pengarang 05
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02	902-191	1	CSS Part 2	Penerbit 04	Buku Dewasa	Pengarang 05
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	882-291	1	Belajar Laravel	Penerbit 03	Buku Anak	Pengarang 05
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-04	2021-05-06	882-291	1	Belajar Laravel	Penerbit 03	Buku Anak	Pengarang 05
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02	882-291	1	Belajar Laravel	Penerbit 03	Buku Anak	Pengarang 05
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	009-281	1	Basic PHP	Penerbit 04	Buku Anak	Pengarang 01
Mahendra	08772191811	Sariwangi, Bandung	2021-05-27	2021-05-31	009-281	1	Basic PHP	Penerbit 04	Buku Anak	Pengarang 01
Febby	08991717711	Sukajadi, Bandung	2021-06-02	2021-06-08	009-281	1	Basic PHP	Penerbit 04	Buku Anak	Pengarang 01
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-05-26	2021-05-31	999-281	1	Laravel Part 2	Penerbit 04	Buku Anak	Pengarang 05
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-06-01	2021-06-05	999-281	2	Laravel Part 2	Penerbit 04	Buku Anak	Pengarang 05
Fadhli	08133613111	Cilandak, Jakarta	2021-06-03	2021-06-09	777-380	2	Mongo DB Lanjut	Penerbit 01	Buku Belajar	Pengarang 03
Ridwan	0898188191	Baros, Cimahi	2021-06-01	2021-06-03	002-291	1	Lancar Javascript	Penerbit 02	Buku Belajar	Pengarang 05
Ayu	08112121222	Sukawarna, Bandung	2021-05-10	2021-05-12	381-561	1	Basic Vue.js	Penerbit 03	Buku Belajar	Pengarang 01
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-06-01	2021-06-05	381-561	1	Basic Vue.js	Penerbit 03	Buku Belajar	Pengarang 01
Nur	08212221311	Sunter, Jakarta	2021-05-25	2021-06-02	381-561	1	Basic Vue.js	Penerbit 03	Buku Belajar	Pengarang 01

15. Tampilkan semua data katalog, judul buku, dimana semua data katalog mempunyai relasi ke data buku

```
SELECT katalog.*, buku.judul
FROM katalog
JOIN buku ON katalog.id_katalog=buku.id_katalog;
```

id_katalog	nama	judul
KG2	Buku Belajar	Lancar Javascript
KG1	Buku Anak	Basic PHP
KG0	Buku Dewasa	Belajar PHP
KG0	Buku Dewasa	MySQL Dasar
KG2	Buku Belajar	Basic Vue.js
KG1	Buku Anak	Laravel Master
KG1	Buku Anak	Laravel Part 1
KG2	Buku Belajar	Mongo DB Lanjut
KG0	Buku Dewasa	MySQL Lanjut
KG0	Buku Dewasa	Belajar CSS
KG1	Buku Anak	Belajar Laravel
KG0	Buku Dewasa	CSS Part 2
KG0	Buku Dewasa	Basic JQuery
KG0	Buku Dewasa	CSS Part 1
KG1	Buku Anak	Laravel Part 2

16. Tampilkan semua data buku dan nama penerbit. Beserta data buku yang tidak mempunyai relasi ke data penerbit

```
SELECT buku.*, penerbit.nama_penerbit
FROM buku
LEFT JOIN penerbit ON buku.id_penerbit=penerbit.id_penerbit;
```

isbn	judul	tahun	id_penerbit	id_pengarang	id_katalog	qty_stok	harga_pinjam	nama_penerbit
002-291	Lancar Javascript	2018	PN02	PG05	KG2	8	5000	Penerbit 02
009-281	Basic PHP	2021	PN04	PG01	KG1	19	7500	Penerbit 04
092-111	Belajar PHP	2010	PN01	PG01	KG0	12	12000	Penerbit 01
377-482	MySQL Dasar	2020	PN04	PG04	KG0	20	4000	Penerbit 04
381-561	Basic Vue.js	2014	PN03	PG01	KG2	5	5000	Penerbit 03
774-210	Laravel Master	2021	PN03	PG05	KG1	7	6500	Penerbit 03
774-211	Laravel Part 1	2018	PN03	PG05	KG1	5	4500	Penerbit 03
777-380	Mongo DB Lanjut	2020	PN01	PG03	KG2	7	10000	Penerbit 01
777-381	MySQL Lanjut	2021	PN01	PG04	KG0	9	8000	Penerbit 01
882-191	Belajar CSS	2020	PN03	PG05	KG0	8	12000	Penerbit 03
882-291	Belajar Laravel	2020	PN03	PG05	KG1	3	11500	Penerbit 03
902-191	CSS Part 2	2020	PN04	PG05	KG0	8	15000	Penerbit 04
929-181	Basic JQuery	2019	NULL	PG05	KG0	11	5500	NULL
977-381	CSS Part 1	2018	PN01	PG01	KG0	9	8000	Penerbit 01
999-281	Laravel Part 2	2020	PN04	PG05	KG1	11	13000	Penerbit 04

17. Tampilkan ada berapa jumlah pengarang PG05 pada table buku

```
SELECT COUNT(buku.id_pengarang) AS jumlah_pengarang
FROM buku
WHERE buku.id_pengarang='PG05' ;
```

jumlah_pengarang

8

18. Tampilkan data buku yang harganya lebih dari 10000

```
SELECT *
FROM buku
WHERE buku.harga_pinjam > 10000 ;
```

	isbn	judul	tahun	id_penerbit	id_pengarang	id_katalog	qty_stok	harga_pinjam
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	092-111	Belajar PHP	2010	PN01	PG01	KG0	12	12000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	882-191	Belajar CSS	2020	PN03	PG05	KG0	8	12000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	882-291	Belajar Laravel	2020	PN03	PG05	KG1	3	11500
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	902-191	CSS Part 2	2020	PN04	PG05	KG0	8	15000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	999-281	Laravel Part 2	2020	PN04	PG05	KG1	11	13000

19. Tampilkan seluruh data buku yang diterbitkan oleh Penerbit 01, dimana buku tersebut harus mempunyai qty lebih dari 10


```

SELECT buku.*, penerbit.nama_penerbit
FROM buku
JOIN penerbit ON buku.id_penerbit=penerbit.id_penerbit
WHERE penerbit.nama_penerbit ='Penerbit 01'
AND buku.qty_stok > 10 ;

```

isbn	judul	tahun	id_penerbit	id_pengarang	id_katalog	qty_stok	harga_pinjam	nama_penerbit
092-111	Belajar PHP	2010	PN01	PG01	KG0	12	12000	Penerbit 01

20. Tampilkan seluruh data anggota yang baru ditambahkan pada bulan juni

```

SELECT *
FROM anggota
WHERE MONTH(anggota.tgl_entry) = '06' ;

```

id_anggota	nama	username	password	sex	telp	alamat	email	tgl_entry	role
------------	------	----------	----------	-----	------	--------	-------	-----------	------

Note = tidak ada data, karena data yang ada hanya pada bulan '01' (januari)