

Perpustakaan

SERLI APRIL LIANA_LARAVEL_35

1. Migrations

```
C:\xampp\htdocs\Perpus>php artisan migrate
Migrating: 2020_01_14_052627_create_anggota_table
Migrated: 2020_01_14_052627_create_anggota_table (0.73 seconds)
Migrating: 2020_01_14_053003_create_buku_table
Migrated: 2020_01_14_053003_create_buku_table (0.27 seconds)
Migrating: 2020_01_14_053029_create_petugas_table
Migrated: 2020_01_14_053029_create_petugas_table (0.47 seconds)
Migrating: 2020_01_14_053129_create_peminjaman_table
Migrated: 2020_01_14_053129_create_peminjaman_table (0.32 seconds)
Migrating: 2020_01_14_053213_create_detailpeminjaman_table
Migrated: 2020_01_14_053213_create_detailpeminjaman_table (0.28 seconds)
```

2. Database Perpustakaan

Server: 127.0.0.1 » Base data: perpustakaan

Struktur SQL Cari Kueri Ekspor Impor Operasi Hak Akses Routine Event Trigger Pelacakan Desainer Lainnya

Filters

Mengandung kata:

Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
anggota	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
buku	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
detailpeminjaman	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
migrations	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
peminjaman	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
petugas	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
users	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
7 tabel	Jumlah	5	InnoDB	latin1_swedish_ci	112 KB	0 B

Pilih Semua Dengan pilihan:

Cetak Kamus data

Buat tabel

Nama: Jumlah kolom:

Kirim

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Konsol

3. Script Anggota

```
7 class CreateAnggotaTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('anggota', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->string('nama_anggota');
19             $table->string('alamat');
20             $table->string('telp');
21             $table->timestamps();
22         });
23     }
24 }
```

4. Tabel Anggota

Server: 127.0.0.1 » Basis data: perpustakaan » Tabel: anggota

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama_anggota	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	alamat	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	telp	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
6	updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to central columns Remove from central columns

Cetak Usulkan struktur tabel Lacak tabel Move columns Normalisasi

Tambahkan 1 kolom setelah updated_at Kirim

Indeks

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Ternilai	Komentar
Ubah Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	id	0	A	Tidak	

Buat indeks pada 1 kolom Kirim

Partitions

No partitioning defined!

Activate Windows Go to Settings to activate Windows

Partition table

Konsol

5. Script Buku

```
7 class CreateBukuTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('buku', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->string('buku');
19             $table->string('penerbit');
20             $table->string('pengarang');
21             $table->string('foto');
22             $table->timestamps();
23         });
24     }
```

6. Tabel Buku

Server: 127.0.0.1 » Basis data: perpustakaan » Tabel: buku

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	buku	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	penerbit	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	pengarang	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	foto	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
7	updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to central columns Remove f

Cetak Usulkan struktur tabel Lacak tabel Move columns Normalisasi

Tambahkan 1 kolom setelah updated_at Kirim

Indeks

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Ternilai	Komentar
Ubah Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	id	0	A	Tidak	

Buat indeks pada 1 kolom Kirim

7. Script Petugas

```

7 class CreatePetugasTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('petugas', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->string('nama_petugas');
19             $table->string('alamat');
20             $table->string('nohp');
21             $table->string('username');
22             $table->string('password');
23             $table->timestamps();
24         });
25     }

```

8. Tabel Petugas

Server: 127.0.0.1 » Basis data: perpustakaan » Tabel: petugas

[Jelajahi](#)
[Struktur](#)
[SQL](#)
[Cari](#)
[Tambahkan](#)
[Ekspor](#)
[Impor](#)
[Hak Akses](#)
[Operasi](#)
[Pelacakan](#)
[Trigger](#)

[Struktur tabel](#)
[Tampilkan hubungan](#)

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama_petugas	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	alamat	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	nohp	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	username	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	password	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
8	updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

[Pilih Semua](#)
Dengan pilihan:
[Jelajahi](#)
[Ubah](#)
[Hapus](#)
[Utama](#)
[Unik](#)
[Indeks](#)
[Teks penuh](#)
[Add to central columns](#)
[Remove from central columns](#)

[Cetak](#)
[Usulkan struktur tabel](#)
[Lacak tabel](#)
[Move columns](#)
[Normalisasi](#)

Tambahkan 1 kolom setelah updated_at [Kirim](#)

Indeks

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Terilai	Komentar
Ubah Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	id	0	A	Tidak	

Buat indeks pada 1 kolom [Kirim](#)

9. Script Peminjaman

```

7 class CreatePeminjamanTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('peminjaman', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->date('tgl_peminjaman');
19             $table->integer('id_anggota');
20             $table->integer('id_petugas');
21             $table->date('tgl_deadline');
22             $table->string('denda');
23             $table->timestamps();
24         });
25     }

```

10. Tabel Peminjaman

Server: 127.0.0.1 > Basis data: perpustakaan > Tabel: peminjaman

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	tgl_peminjaman	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	id_anggota	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	id_petugas	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	tgl_deadline	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	denda	varchar(255) utf8mb4_unicode_ci			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
8	updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to central columns Remove from central columns

Cetak Usulkan struktur tabel Lacak tabel Move columns Normalisasi

Tambahkan 1 kolom setelah updated_at Kirim

Indeks

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Ternilai	Komentar
Ubah Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	id	0	A	Tidak	

Buat indeks pada 1 kolom Kirim

11. Script Detail Peminjaman

```

7 class CreateDetailpeminjamanTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('detailpeminjaman', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->integer('id_peminjamam');
19             $table->integer('id_buku');
20             $table->integer('qty');
21             $table->timestamps();
22         });
23     }

```

12. Tabel Detail Peminjaman

Server: 127.0.0.1 > Basis data: perpustakaan > Tabel: detailpeminjaman

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
2	id_peminjamam	int(11)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	id_buku	int(11)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	qty	int(11)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	created_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
6	updated_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to central columns Remove from central columns

Cetak Usulkan struktur tabel Lacak tabel Move columns Normalisasi

Tambahkan 1 kolom setelah updated_at Kirim

Indeks

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Terilai	Komentar
Ubah Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	id	0	A	Tidak	

Buat indeks pada 1 kolom Kirim