Perpustakaan

SERLI APRIL LIANA_LARAVEL_35

1. Migrations

2. Database Perpustkaan

3. Script Anggota

```php
 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       }
```
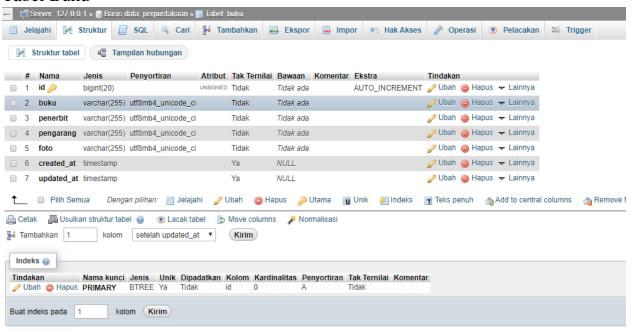
4. Tabel Anggota

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

```php
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       }
```
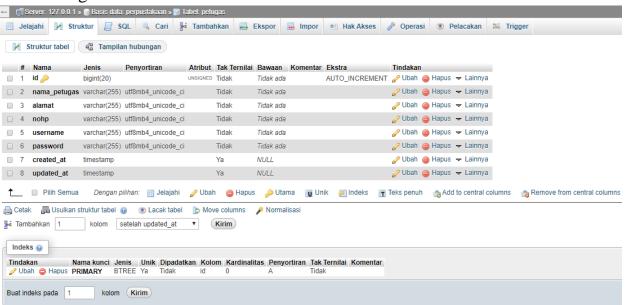
6. Tabel Buku

#	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

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

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

9. Script Peminjaman

```php
 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

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