

LAPORAN HANDOUTS SQL

PRAKTIKUM

1. Jalankan command prompt

```
C:\Users\User>cd C:\xampp1\mysql\bin

C:\xampp1\mysql\bin>mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 16
Server version: 10.4.20-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

2. Create database

```
MariaDB [(none)]> create database DTS_TSA
-> ;
Query OK, 1 row affected (0.121 sec)
```

Hasil :

```
MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| dts      |
| dts_tsa  |
| dvwa     |
| facebook |
| hotelmanagement |
| information_schema |
| mysql    |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| profil_umkm |
| test     |
| umkm     |
+-----+
12 rows in set (2.410 sec)
```

3. Membuat table

a. Prodi

```
MariaDB [dts_tsa]> create table prodi (code_prodi char(6) primary key,nama_prodi char(30));
Query OK, 0 rows affected (0.780 sec)
```

b. Mahasiswa

```
MariaDB [dts_tsa]> create table mahasiswa(
-> nim int(8) primary key,
-> nama_mhs varchar(50),
-> jenis_kelamin enum('L','P') default 'L',
-> alamat varchar(50),
-> kota varchar(20) default 'MALANG',
-> asal_sma varchar(30),
-> no_hp varchar(12),
-> umur int,
-> code_prodi varchar(6), foreign key fk0(code_prodi) references prodi(code_prodi));
Query OK, 0 rows affected (0.595 sec)
```

c. mata_kuliah

```
MariaDB [dts_tsa]> create table mata_kuliah (
-> mk_id char(10) primary key,
-> nama_mk char(50),
-> jumlah_jam float(4,2),
-> sks int);
Query OK, 0 rows affected (0.568 sec)
```

d. dosen

```
MariaDB [dts_tsa]> create table dosen (  
-> nidn int(20) primary key,  
-> nama_dosen varchar(50),  
-> status enum('PNS','KONTRAK') default 'PNS',  
-> jenis_kelamin enum('L','P') default 'L',  
-> no_hp varchar(15));  
Query OK, 0 rows affected (0.263 sec)
```

e. ruang

```
MariaDB [dts_tsa]> create table ruang (  
-> ruang_id varchar(3) primary key,  
-> nama_ruang varchar(20),  
-> kapasitas int);  
Query OK, 0 rows affected (0.482 sec)
```

Hasil :

```
MariaDB [dts_tsa]> show tables;  
+-----+  
| Tables_in_dts_tsa |  
+-----+  
| dosen              |  
| mahasiswa          |  
| mata_kuliah        |  
| prodi              |  
| ruang              |  
+-----+  
5 rows in set (0.002 sec)
```

SOAL

1. Tambahkan sebuah kolom agama (varchar(10)) pada tabel mahasiswa sebagai kolom terakhir!

a. Query :

```
MariaDB [dts_tsa]> alter table mahasiswa add agama varchar(10);  
Query OK, 0 rows affected (0.197 sec)  
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

b. Hasil :

```
MariaDB [dts_tsa]> desc mahasiswa;  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| nim        | int(8)        | NO   | PRI | NULL    |       |  
| nama_mhs   | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |       |  
| jenis_kelamin | enum('L','P') | YES  |     | L        |       |  
| alamat     | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |       |  
| kota       | varchar(20)   | YES  |     | MALANG  |       |  
| asal_sma   | varchar(30)   | YES  |     | NULL    |       |  
| no_hp      | varchar(12)   | YES  |     | NULL    |       |  
| umur       | int(11)       | YES  |     | NULL    |       |  
| code_prodi | varchar(6)    | YES  | MUL | NULL    |       |  
| agama      | varchar(10)   | YES  |     | NULL    |       |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
10 rows in set (0.295 sec)
```

2. Tambahkan kolom alamat(varchar(50)) pada tabel dosen sebagai kolom terakhir!

a. Query

```
MariaDB [dts_tsa]> alter table dosen add alamat varchar(50);  
Query OK, 0 rows affected (0.167 sec)  
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

b. Hasil

- Mata_kuliah

```
MariaDB [dts_tsa]> select * from mata_kuliah;
+-----+-----+-----+-----+
| mk_id | nama_mk      | jumlah_jam | sks |
+-----+-----+-----+-----+
| MK001 | DATABASE     | 7.50       | 3   |
| MK002 | Pemrograman WEB | 15.00      | 6   |
+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.000 sec)
```

- Dosen

```
MariaDB [dts_tsa]> select * from dosen;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nidn    | nama_dosen | status | jenis_kelamin | no_hp      | alamat |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 2022010001 | Fajriyah   | PNS    | P              | 089626267856 | Surabaya |
| 2022010002 | Prasetyo   | KONTRAK | L              | 089626267856 | Malang   |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

- Ruang

```
MariaDB [dts_tsa]> select * from ruang;
+-----+-----+-----+
| ruang_id | nama_ruang | kapasitas |
+-----+-----+-----+
| DTS      | TSA WEB B  | 45        |
| TSA      | TSA WEB A  | 50        |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.000 sec)
```

4. Tampilkan semua tabel yang ada didalam database db_polinema!

```
MariaDB [dts_tsa]> show tables;
+-----+
| Tables_in_dts_tsa |
+-----+
| dosen              |
| mahasiswa          |
| mata_kuliah        |
| prodi              |
| ruang              |
+-----+
5 rows in set (0.001 sec)
```

5. Tampilkan semua isi tabel yang ada didalam tabel mahasiswa!

```
MariaDB [dts_tsa]> select * from mahasiswa;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nim    | nama_mhs      | jenis_kelamin | alamat      | kota      | asal_sma      | no_hp      | umur | code_prodi | agama |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 20220001 | Fajriyah Mayzura Agustin | P              | Brondong    | Lamongan  | SMA MUHAMMADIYAH 1 BABAT | 089666332626 | 20   | 01         | ISLAM |
| 20220002 | Susanti       | P              | Situbondo   | Situbondo | SMA NEGERI 1 SITUBONDO   | 085642890761 | 21   | 02         | ISLAM |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.000 sec)
```

6. Tampilkan struktur(metadata) tabel mahasiswa!

```
MariaDB [dts_tsa]> desc mahasiswa;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nim        | int(8)        | NO   | PRI | NULL    |       |
| nama_mhs   | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |       |
| jenis_kelamin | enum('L','P') | YES  |     | L        |       |
| alamat     | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |       |
| kota       | varchar(20)   | YES  |     | MALANG   |       |
| asal_sma   | varchar(30)   | YES  |     | NULL    |       |
| no_hp      | varchar(12)   | YES  |     | NULL    |       |
| umur       | int(11)       | YES  |     | NULL    |       |
| code_prodi | varchar(6)    | YES  | MUL | NULL    |       |
| agama      | varchar(10)   | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
10 rows in set (0.119 sec)
```

7. Hilangkan kolom asal_sma yang terdapat didalam tabel mahasiswa!

a. Query

```
MariaDB [dts_tsa]> alter table mahasiswa drop asal_sma;  
Query OK, 0 rows affected (0.177 sec)  
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

b. Hasil

```
MariaDB [dts_tsa]> desc mahasiswa;  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| nim | int(8) | NO | PRI | NULL | |  
| nama_mhs | varchar(50) | YES | | NULL | |  
| jenis_kelamin | enum('L','P') | YES | | L | |  
| alamat | varchar(50) | YES | | NULL | |  
| kota | varchar(20) | YES | | MALANG | |  
| no_hp | varchar(12) | YES | | NULL | |  
| umur | int(11) | YES | | NULL | |  
| code_prodi | varchar(6) | YES | MUL | NULL | |  
| agama | varchar(10) | YES | | NULL | |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
9 rows in set (0.116 sec)
```

TUGAS

1. Create database

```
MariaDB [(none)]> create database nusantara;  
Query OK, 1 row affected (0.139 sec)
```

2. Create table cities

```
MariaDB [nusantara]> CREATE TABLE `cities` ( `city_id` int(1) NOT NULL, `city_name` varchar(255) DEFAULT NULL, `prov_id` int(11) DEFAULT NULL) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;  
Query OK, 0 rows affected (0.760 sec)
```

3. Insert table cities

a. Terdapat kesalahan

Galat

Data statis:

2 kesalahan ditemukan dalam analisis.

1. Petik akhir ' diharapkan. (near "'" at position 12258)
2. Nilai 3 diharapkan. Namun, ditemukan 2. (near "(" at position 175)

Query SQL: [Salin](#)

b. Query awal

```
1 INSERT INTO `cities` (`city_id`, `city_name`, `prov_id`) VALUES  
2 (1, 'PIDIE JAYA', 1),  
3 (2, 'SIMEULUE', 1),  
4 (3, 'BIREUEN', 1),  
5 (4, 'ACEH TIMUR', 1),  
6 (5, 'ACEH UTARA', 1),  
7 (6, 'PI'DIE', 1),  
8 (7, 'ACEH BARAT DAYA', 1),  
9 (8, 'GAYO LUES', 1),  
10 (9, 'ACEH SELATAN', 1),
```

Terdapat kesalahan petik ketika input.

c. Query perbaikan

```
INSERT INTO `cities` (`city_id`, `city_name`, `prov_id`) VALUES (1, 'PIDIE JAYA', 1), (2, 'SIMEULUE', 1), (3, 'BIREUEN', 1), (4, 'ACEH TIMUR', 1), (5, 'ACEH UTARA', 1), (6, 'PIDIE', 1), (7, 'ACEH BARAT DAYA', 1), (8, 'GAYO LUES', 1), (9, 'ACEH SELATAN', 1), (10, 'ACEH TAMIANG', 1),
```

Menghilangkan petik yang salah.

d. Hasil

✓ 475 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,3536 detik.)

NAMA : FAJRIYAH MAYZURA AGUSTIN
DTS TSA WEB B 2022

city_id	city_name	prov_id
1	PIDIE JAYA	1
2	SIMEULUE	1
3	BIREUEN	1
4	ACEH TIMUR	1
5	ACEH UTARA	1
6	PIDIE	1
7	ACEH BARAT DAYA	1
8	GAYO LUES	1
9	ACEH SELATAN	1
10	ACEH TAMIANG	1
11	ACEH BESAR	1
12	ACEH TENGGARA	1
13	BENER MERIAH	1
14	ACEH JAYA	1
15	LHOKSEUMAWE	1
16	ACEH BARAT	1
17	NAGAN RAYA	1
18	LANGSA	1
19	BANDA ACEH	1
20	ACEH SINGKIL	1
21	SABANG	1
22	ACEH TENGAH	1
23	SIRI HUSSA AM	1

Data berhasil diinputkan.

4. Create table districts

```

1 CREATE TABLE `districts` (
2   `dis_id` int(11) NOT NULL,
3   `dis_name` varchar(255) DEFAULT NULL,
4   `city_id` int(11) DEFAULT NULL
5 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

```

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. At the top, the SQL editor contains the CREATE TABLE statement for 'districts'. Below the editor, the 'Database: nusantara' window shows a list of tables: 'cities' and 'districts'. The 'districts' table is selected, and its structure is displayed in a table with columns: Tabel, Tindakan, Baris, Jenis, Penyortiran, Ukuran, and Beban. The 'districts' table has 0 rows, is of type InnoDB, and has a size of 16.0 KB. Below this, a query window shows the result of the query 'SELECT * FROM `districts`'. The result is an empty table with columns 'dis_id', 'dis_name', and 'city_id'. The status bar at the bottom indicates 'MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan d'.


5. Insert table districts

a. Terdapat kesalahan

Galat

Query SQL: [Salin](#)

```
INSERT INTO `districts` (`dis_name`, `city_id`) VALUES
(1969, 'BEKASI TIMUR', 172),
(1970, 'ARGAPURA', 165),
(1971, 'CIGUDEG', 171),
(1972, 'CIHIDEUNG', 167),
(1973, 'TALAGA', 165),
```

MySQL menyatakan: 

#1136 - Column count doesn't match value count at row 1

b. Query awal

```
INSERT INTO `districts` (`dis_name`, `city_id`) VALUES
(1969, 'BEKASI TIMUR', 172),
(1970, 'ARGAPURA', 165),
(1971, 'CIGUDEG', 171),
(1972, 'CIHIDEUNG', 167),
(1973, 'TALAGA', 165),
(1974, 'HARJAMUKTI', 160),
(1975, 'LEUWISARI', 167),
(1976, 'PATROL', 164),
(1977, 'ARJAWINANGUN', 160),
(1978, 'CICENDO', 161),
(1979, 'LEMAHABANG', 160),
```

Terdapat kesalahan pada jumlah kolom yang di masukkan kurang 1 yakni kolom `dis_id`.

c. Query perbaikan

```
INSERT INTO `districts` (`dis_id`, `dis_name`, `city_id`) VALUES
(1969, 'BEKASI TIMUR', 172),
(1970, 'ARGAPURA', 165),
(1971, 'CIGUDEG', 171),
(1972, 'CIHIDEUNG', 167),
(1973, 'TALAGA', 165),
(1974, 'HARJAMUKTI', 160),
(1975, 'LEUWISARI', 167),
(1976, 'PATROL', 164),
(1977, 'ARJAWINANGUN', 160),
(1978, 'CICENDO', 161),
```

Menambahkan kolom yang kurang `dis_id` kedalam query.

d. Hasil

✓ 1968 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 1,0571 detik.)

```
INSERT INTO `districts` (`dis_id`, `dis_name`, `city_id`) VALUES (1, 'BANDAR BARU', 1), (2, 'TEUPAH TENGAH', 2), (3, 'JULI', 3), (4,
'MADAT', 4), (5, 'JANGKA', 3), (6, 'LHOKSUKON', 5), (7, 'SAWANG', 5), (8, 'JEUMPA', 3), (9, 'PIDIE', 6), (10, 'BANDAR DUA', 1), (11,
'TANGAN-TANGAN', 7), (12, 'PADANG TIJI', 6), (13, 'BIREM BAYEUN', 4), (14, 'BLANG KEJEREN', 8), (15, 'PANTAN CUACA', 8), (16, 'TAPAK TUAN',
9), (17, 'SIMEULEU TIMUR', 2), (18, 'SERUNAY', 10), (19, 'SAMA DUA', 9), (20, 'INGIN JAYA', 11), (21, 'PEUKAN BADA', 11), (22, 'BLANG
PEGAYON', 8), (23, 'LEUSER', 12), (24, 'BLANG JERANGO', 8), (25, 'KLUET TIMUR', 9), (26, 'GAJAH PUTIH', 13), (27, 'BABUSSALAM', 12), (28,
'BABUL RAHMAH', 12), (29, 'SYAMTALIRA BAYU', 5), (30, 'SALANG', 2), (31, 'TANAH PASIR', 5), (32, 'KEUDE PANGA', 14), (33, 'MUTIARA TIMUR',
```

✓ 2132 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,5312 detik.)

```
'ARJAWINANGUN', 160), (1978, 'CICENDO', 161), (1979, 'LEMAHABANG', 160), (1980, 'ASTANAJAPURA', 160), (1981, 'PANGENAN', 160), (1982,
'TENGAH TANI', 160), (1983, 'KEMANG', 171), (1984, 'CIKELET', 173), (1985, 'LUMBUNG', 168), (1986, 'CIBEUREUM', 167), (1987, 'SINDANG',
164), (1988, 'JATITUJU', 165), (1989, 'KADIPATEN', 165), (1990, 'CONGGEGANG', 163), (1991, 'BOJONGLOA KALER', 161), (1992, 'SUMUR BANDUNG',
161), (1993, 'BABAKAN CIPARAY', 161), (1994, 'MAJALENGKA', 165), (1995, 'PABEDILAN', 160), (1996, 'BABAKAN MADANG', 171), (1997, 'SUKAHAJI',
165), (1998, 'NAGRAK', 162), (1999, 'CIDAHU', 162), (2000, 'BOGOR TENGAH - KOTA', 171), (2001, 'CINAMBO', 161), (2002, 'CICALENGKA', 161),
[...]
```

✓ 1959 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,4011 detik.)

```
263), (4104, 'BAYAN', 267), (4105, 'AMPENAN', 261), (4106, 'PRINGGABAYA', 266), (4107, 'SURALAGA', 266), (4108, 'TALIWANG', 263), (4109,
'GERUNG', 268), (4110, 'DOMPU', 262), (4111, 'NARMADA', 268), (4112, 'SAMBALIA (SAMBELIA)', 266), (4113, 'LABUAPI', 268), (4114,
'PRINGGARATA', 265), (4115, 'LABUHAN BADAS', 264), (4116, 'SOROMANDI', 269), (4117, 'SAPE', 269), (4118, 'JANAPRIA', 265), (4119, 'WERA',
269), (4120, 'UTAN', 264), (4121, 'TARANO', 264), (4122, 'WANASABA', 266), (4123, 'MENGGELEWA (MANGGELEWA)', 262), (4124, 'BRANG REA', 263),
(4125, 'LABUHAN HAJI', 266), (4126, 'PRAYA BARAT', 265), (4127, 'KEDIRI', 268), (4128, 'BATULANTEH', 264), (4129, 'WOJA', 262), (4130,
'MONTA', 269), (4131, 'JONGGAT', 265), (4132, 'MOYO UTARA', 264), (4133, 'ALAS', 264), (4134, 'MOYO HILIR', 264), (4135, 'PRAYA BARAT DAYA',
265),
```

✓ 935 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,2166 detik.)

```
INSERT INTO `districts` (`dis_id`, `dis_name`, `city_id`) VALUES (6060, 'TUBBI TARAMANU (TUTAR / TUTALLU)', 414), (6061, 'ANREAPI', 414),
(6062, 'BUNTUNALANGKA', 415), (6063, 'ARALLE (ARRALE)', 415), (6064, 'WONOMULYO', 414), (6065, 'TAMMEREDO SENDANA', 411), (6066, 'BUDONG-
BUDONG', 412), (6067, 'LARIANG', 413), (6068, 'TABANG', 415), (6069, 'KEP. BALA BALAKANG', 412), (6070, 'BALANIPA', 414), (6071, 'BARAS',
413), (6072, 'BALLA', 415), (6073, 'TANDUK KALUA', 415), (6074, 'TOBADAK', 412), (6075, 'BAMBIRA', 413), (6076, 'BAMBALAMOTU', 413), (6077,
'TOPOYO', 412), (6078, 'RANTEBULAHAN TIMUR', 415), (6079, 'BAMBANG', 415), (6080, 'MALUNDA', 411), (6081, 'MAMUJU', 412), (6082, 'TAPANGO',
414), (6083, 'SUMARORONG', 415), (6084, 'BANGAE', 411), (6085, 'SENDANA', 411), (6086, 'BONEHAU', 412), (6087, 'LUYO', 414), (6088,
```

NAMA : FAJRIYAH MAYZURA AGUSTIN
DTS TSA WEB B 2022

Server: 127.0.0.1 » Database: nusantara » Tabel: districts

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit.

Menampilkan baris 0 - 24 (total 12896, Pencarian dilakukan dalam 0,0019 detik)

SELECT * FROM `districts`

Profil [Edit kotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

1 > >> Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di

Ops	dis_id	dis_name	city_id
1	BANDAR BARU	1	
2	TEUPAH TENGAH	2	
3	JULI	3	
4	MADAT	4	
5	JANGKA	3	
6	LHOKSUKON	5	
7	SAWANG	5	
8	JEUMPA	3	
9	PIDIE	6	
10	BANDAR DUA	1	
11	TANGAN-TANGAN	7	
12	ADANG-TULI	6	

6. Create table ibu

```
CREATE TABLE `ibu` (
  `id_ibu` int(5) NOT NULL,
  `nama` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `nik` varchar(16) DEFAULT NULL,
  `status` varchar(10) DEFAULT NULL,
  `pendidikan` varchar(15) DEFAULT NULL,
  `alamat` varchar(200) DEFAULT NULL,
  `id_kelurahan` int(11) DEFAULT NULL,
  `rt` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `rw` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `kode_pos` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `telepon` varchar(15) DEFAULT NULL,
  `pekerjaan` varchar(15) DEFAULT NULL,
  `penghasilan` varchar(9) DEFAULT NULL,
  `id_data_siswa` int(4) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 1,2803 detik.)

Server: 127.0.0.1 » Database: nusantara » Tabel: ibu

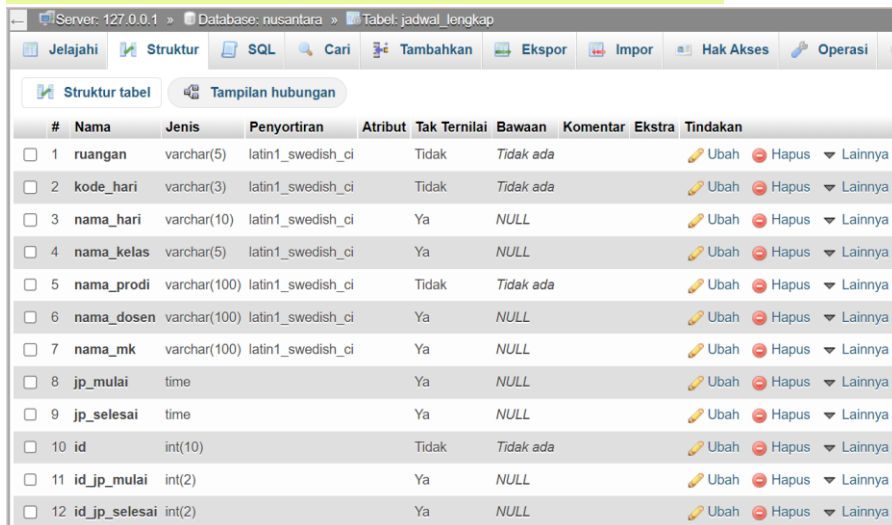
Struktur tabel

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_ibu	int(5)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
2	nama	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
3	nik	varchar(16)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
4	status	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
5	pendidikan	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
6	alamat	varchar(200)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
7	id_kelurahan	int(11)		Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
8	rt	varchar(5)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
9	rw	varchar(5)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
10	kode_pos	varchar(5)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
11	telepon	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
12	pekerjaan	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
13	penghasilan	varchar(9)	utf8mb4_general_ci	Ya		NULL			Ubah Hapus Lainnya
14	id_data_siswa	int(4)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

7. Create table jadwal_lengkap


```
CREATE TABLE `jadwal_lengkap` (  
  `ruangan` varchar(5) NOT NULL,  
  `kode_hari` varchar(3) NOT NULL,  
  `nama_hari` varchar(10) DEFAULT NULL,  
  `nama_kelas` varchar(5) DEFAULT NULL,  
  `nama_prodi` varchar(100) NOT NULL,  
  `nama_dosen` varchar(100) DEFAULT NULL,  
  `nama_mk` varchar(100) DEFAULT NULL,  
  `jp_mulai` time DEFAULT NULL,  
  `jp_selesai` time DEFAULT NULL,  
  `id` int(10) NOT NULL,  
  `id_jp_mulai` int(2) DEFAULT NULL,  
  `id_jp_selesai` int(2) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0,3461 detik.)



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'nusantara'. The 'Tabel: jadwal_lengkap' is selected. The 'Struktur tabel' tab is active, displaying the table's structure. The table has 12 columns: #, Nama, Jenis, Penyortiran, Atribut, Tak Ternilai, Bawaan, Komentar, Ekstra, and Tindakan. The columns are listed in a table with checkboxes for each column.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	ruangan	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	kode_hari	varchar(3)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	nama_hari	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	nama_kelas	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	nama_prodi	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	nama_dosen	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	nama_mk	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	8	jp_mulai	time		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	9	jp_selesai	time		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	10	id	int(10)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	11	id_jp_mulai	int(2)		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	12	id_jp_selesai	int(2)		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

8. Create table provinces

```
CREATE TABLE `provinces` (  
  `prov_id` int(11) NOT NULL,  
  `prov_name` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `locationid` int(11) DEFAULT NULL,  
  `status` int(11) DEFAULT '1'  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0,3909 detik.)



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'nusantara'. The 'Tabel: provinces' is selected. The 'Struktur tabel' tab is active, displaying the table's structure. The table has 4 columns: #, Nama, Jenis, and Penyortiran. The columns are listed in a table with checkboxes for each column.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	prov_id	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	prov_name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	locationid	int(11)		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	status	int(11)		Ya	1			Ubah Hapus Lainnya

9. Insert data pada table provinces

a. Terjadi kesalahan

Galat

Data statis:

124 kesalahan ditemukan dalam analisis.

1. Awal pernyataan tak terduga. (near "4" at position 1)
2. Awal pernyataan tak terduga. (near "RIAU" at position 4)
3. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 12)
4. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 15)
5. Awal pernyataan tak terduga. (near "5" at position 21)
6. Awal pernyataan tak terduga. (near "JAMBI" at position 24)
7. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 33)
8. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 36)
9. Awal pernyataan tak terduga. (near "6" at position 42)
10. Awal pernyataan tak terduga. (near "SUMATERA SELATAN" at position 45)
11. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 65)
12. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 68)
13. Awal pernyataan tak terduga. (near "7" at position 74)
14. Awal pernyataan tak terduga. (near "BENGKULU" at position 77)
15. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 89)
16. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 92)
17. Awal pernyataan tak terduga. (near "8" at position 98)
18. Awal pernyataan tak terduga. (near "LAMPUNG" at position 101)
19. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 112)
20. Awal pernyataan tak terduga. (near "1" at position 115)
21. Awal pernyataan tak terduga. (near "9" at position 121)
22. Awal pernyataan tak terduga. (near "KEPULAUAN BANGKA BELITUNG" at position 124)

Konsole

b. Query awal

```
INSERT INTO `provinces` (`prov_id`, `prov_name`, `locationid`, `status`) VALUES
(1, 'ACEH', 1, 1),
(2, 'SUMATERA UTARA', 1, 1),
(3, 'SUMATERA BARAT', 1, 1);
(4, 'RIAU', 1, 1),
(5, 'JAMBI', 1, 1),
(6, 'SUMATERA SELATAN', 1, 1),
(7, 'BENGKULU', 1, 1),
(8, 'LAMPUNG', 1, 1),
(9, 'KEPULAUAN BANGKA BELITUNG', 1, 1),
(10, 'KEPULAUAN RIAU', 1, 1),
(11, 'DKI JAKARTA', 1, 1),
(12, 'JAWA BARAT', 1, 1),
(13, 'JAWA TENGAH', 1, 1),
(14, 'DI YOGYAKARTA', 1, 1),
(15, 'JAWA TIMUR', 1, 1),
```

Terdapat kesalahan penulisan query yang mana ada tanda ; yang seharusnya yakni tanda (,).

c. Query setelah di perbarui

```
INSERT INTO `provinces` (`prov_id`, `prov_name`, `locationid`, `status`) VALUES
(1, 'ACEH', 1, 1),
(2, 'SUMATERA UTARA', 1, 1),
(3, 'SUMATERA BARAT', 1, 1),
(4, 'RIAU', 1, 1),
(5, 'JAMBI', 1, 1),
(6, 'SUMATERA SELATAN', 1, 1),
(7, 'BENGKULU', 1, 1),
```

Mengganti yang awalnya tanda ; menjadi tanda (,) pada baris data ke 3.

d. Hasil

✓ 34 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,2244 detik.)

NAMA : FAJRIYAH MAYZURA AGUSTIN
DTS TSA WEB B 2022

Server: 127.0.0.1 » Database: nusantara » Tabel: provinces

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambah

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox

✓ Menampilkan baris 0 - 24 (total 37, Pencarian dilakukan dalam 0,0016)

SELECT * FROM `provinces`

☐ Profil [Edit kotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segel]

1 > >> ☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25

+ Opsi

prov_id	prov_name	locationid	status
1	ACEH	1	1
2	SUMATERA UTARA	1	1
3	SUMATERA BARAT	1	1
1	ACEH	1	1
2	SUMATERA UTARA	1	1
3	SUMATERA BARAT	1	1
4	RIAU	1	1
5	JAMBI	1	1
6	SUMATERA SELATAN	1	1
7	BENGKULU	1	1
8	LAMPUNG	1	1

8. Create table subdistricts

Server: 127.0.0.1 » Database: nusantara » Tabel: subdistricts

Tampilkan kotak kueri

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0,5864 detik.)

```
CREATE TABLE `subdistricts` (
  `subdis_id` int(11) NOT NULL,
  `subdis_name` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `dis_id` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

Server: 127.0.0.1 » Database: nusantara » Tabel: subdistricts

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi

Struktur tabel Tampilkan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	subdis_id	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	subdis_name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	dis_id	int(11)		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

9. Insert tabl subdistricts

1956 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,6815 detik.)

```
INSERT INTO `subdistricts` (`subdis_id`, `subdis_name`, `dis_id`) VALUES (1, 'ABAH LUENG', 1), (2, 'ABAIL', 2), (3, 'ABEUK BUDI', 3), (4, 'ABEUK GEULANTEU', 4), (5, 'ABEUK JALOH', 5), (6, 'ABEUK LEUPON (LEUPON)', 6), (7, 'ABEUK REULING', 7), (8, 'ABEUK TINGKEUM', 8), (9, 'ABEUK USONG', 8), (10, 'ABO TEUBENG', 9), (11, 'ADAN', 10), (12, 'ADAN', 11), (13, 'ADANG', 12), (14, 'AFDELING II BUKIT / BUKET', 13), (15, 'AGUSEN', 14), (16, 'A'ATH SELAH', 15), (17, 'A'IR BERUDANG', 16), (18, 'A'IR DINGIN', 17), (19, 'A'IR MASIN', 18), (20, 'A'IR PINANG', 17), (21, 'A'IR PINANG', 16), (22, 'A'IR SIALANG HILIR', 19), (23, 'A'IR SIALANG HULU', 19), (24, 'A'IR SIALANG TENGAH', 19), (25, 'A'JEE CUT', 20), (26, 'A'JEE PAGAR AIR', 20), (27, 'A'JEE RAYEUK', 20), (28, 'A'JENU', 21), (29, 'AKANG SIAWH', 22), (30, 'AKHIH MAJILE', 23), (31, 'AKI NEUNGOH', 23), (32, 'AKI NEUNGOH', 23), (33, 'AKI NEUNGOH', 23), (34, 'AKI NEUNGOH', 23), (35, 'AKI NEUNGOH', 23), (36, 'AKI NEUNGOH', 23), (37, 'AKI NEUNGOH', 23), (38, 'AKI NEUNGOH', 23), (39, 'AKI NEUNGOH', 23), (40, 'AKI NEUNGOH', 23), (41, 'AKI NEUNGOH', 23), (42, 'AKI NEUNGOH', 23), (43, 'AKI NEUNGOH', 23), (44, 'AKI NEUNGOH', 23), (45, 'AKI NEUNGOH', 23), (46, 'AKI NEUNGOH', 23), (47, 'AKI NEUNGOH', 23), (48, 'AKI NEUNGOH', 23), (49, 'AKI NEUNGOH', 23), (50, 'AKI NEUNGOH', 23), (51, 'AKI NEUNGOH', 23), (52, 'AKI NEUNGOH', 23), (53, 'AKI NEUNGOH', 23), (54, 'AKI NEUNGOH', 23), (55, 'AKI NEUNGOH', 23), (56, 'AKI NEUNGOH', 23), (57, 'AKI NEUNGOH', 23), (58, 'AKI NEUNGOH', 23), (59, 'AKI NEUNGOH', 23), (60, 'AKI NEUNGOH', 23), (61, 'AKI NEUNGOH', 23), (62, 'AKI NEUNGOH', 23), (63, 'AKI NEUNGOH', 23), (64, 'AKI NEUNGOH', 23), (65, 'AKI NEUNGOH', 23), (66, 'AKI NEUNGOH', 23), (67, 'AKI NEUNGOH', 23), (68, 'AKI NEUNGOH', 23), (69, 'AKI NEUNGOH', 23), (70, 'AKI NEUNGOH', 23), (71, 'AKI NEUNGOH', 23), (72, 'AKI NEUNGOH', 23), (73, 'AKI NEUNGOH', 23), (74, 'AKI NEUNGOH', 23), (75, 'AKI NEUNGOH', 23), (76, 'AKI NEUNGOH', 23), (77, 'AKI NEUNGOH', 23), (78, 'AKI NEUNGOH', 23), (79, 'AKI NEUNGOH', 23), (80, 'AKI NEUNGOH', 23), (81, 'AKI NEUNGOH', 23), (82, 'AKI NEUNGOH', 23), (83, 'AKI NEUNGOH', 23), (84, 'AKI NEUNGOH', 23), (85, 'AKI NEUNGOH', 23), (86, 'AKI NEUNGOH', 23), (87, 'AKI NEUNGOH', 23), (88, 'AKI NEUNGOH', 23), (89, 'AKI NEUNGOH', 23), (90, 'AKI NEUNGOH', 23), (91, 'AKI NEUNGOH', 23), (92, 'AKI NEUNGOH', 23), (93, 'AKI NEUNGOH', 23), (94, 'AKI NEUNGOH', 23), (95, 'AKI NEUNGOH', 23), (96, 'AKI NEUNGOH', 23), (97, 'AKI NEUNGOH', 23), (98, 'AKI NEUNGOH', 23), (99, 'AKI NEUNGOH', 23), (100, 'AKI NEUNGOH', 23), (101, 'AKI NEUNGOH', 23), (102, 'AKI NEUNGOH', 23), (103, 'AKI NEUNGOH', 23), (104, 'AKI NEUNGOH', 23), (105, 'AKI NEUNGOH', 23), (106, 'AKI NEUNGOH', 23), (107, 'AKI NEUNGOH', 23), (108, 'AKI NEUNGOH', 23), (109, 'AKI NEUNGOH', 23), (110, 'AKI NEUNGOH', 23), (111, 'AKI NEUNGOH', 23), (112, 'AKI NEUNGOH', 23), (113, 'AKI NEUNGOH', 23), (114, 'AKI NEUNGOH', 23), (115, 'AKI NEUNGOH', 23), (116, 'AKI NEUNGOH', 23), (117, 'AKI NEUNGOH', 23), (118, 'AKI NEUNGOH', 23), (119, 'AKI NEUNGOH', 23), (120, 'AKI NEUNGOH', 23), (121, 'AKI NEUNGOH', 23), (122, 'AKI NEUNGOH', 23), (123, 'AKI NEUNGOH', 23), (124, 'AKI NEUNGOH', 23), (125, 'AKI NEUNGOH', 23), (126, 'AKI NEUNGOH', 23), (127, 'AKI NEUNGOH', 23), (128, 'AKI NEUNGOH', 23), (129, 'AKI NEUNGOH', 23), (130, 'AKI NEUNGOH', 23), (131, 'AKI NEUNGOH', 23), (132, 'AKI NEUNGOH', 23), (133, 'AKI NEUNGOH', 23), (134, 'AKI NEUNGOH', 23), (135, 'AKI NEUNGOH', 23), (136, 'AKI NEUNGOH', 23), (137, 'AKI NEUNGOH', 23), (138, 'AKI NEUNGOH', 23), (139, 'AKI NEUNGOH', 23), (140, 'AKI NEUNGOH', 23), (141, 'AKI NEUNGOH', 23), (142, 'AKI NEUNGOH', 23), (143, 'AKI NEUNGOH', 23), (144, 'AKI NEUNGOH', 23), (145, 'AKI NEUNGOH', 23), (146, 'AKI NEUNGOH', 23), (147, 'AKI NEUNGOH', 23), (148, 'AKI NEUNGOH', 23), (149, 'AKI NEUNGOH', 23), (150, 'AKI NEUNGOH', 23), (151, 'AKI NEUNGOH', 23), (152, 'AKI NEUNGOH', 23), (153, 'AKI NEUNGOH', 23), (154, 'AKI NEUNGOH', 23), (155, 'AKI NEUNGOH', 23), (156, 'AKI NEUNGOH', 23), (157, 'AKI NEUNGOH', 23), (158, 'AKI NEUNGOH', 23), (159, 'AKI NEUNGOH', 23), (160, 'AKI NEUNGOH', 23), (161, 'AKI NEUNGOH', 23), (162, 'AKI NEUNGOH', 23), (163, 'AKI NEUNGOH', 23), (164, 'AKI NEUNGOH', 23), (165, 'AKI NEUNGOH', 23), (166, 'AKI NEUNGOH', 23), (167, 'AKI NEUNGOH', 23), (168, 'AKI NEUNGOH', 23), (169, 'AKI NEUNGOH', 23), (170, 'AKI NEUNGOH', 23), (171, 'AKI NEUNGOH', 23), (172, 'AKI NEUNGOH', 23), (173, 'AKI NEUNGOH', 23), (174, 'AKI NEUNGOH', 23), (175, 'AKI NEUNGOH', 23), (176, 'AKI NEUNGOH', 23), (177, 'AKI NEUNGOH', 23), (178, 'AKI NEUNGOH', 23), (179, 'AKI NEUNGOH', 23), (180, 'AKI NEUNGOH', 23), (181, 'AKI NEUNGOH', 23), (182, 'AKI NEUNGOH', 23), (183, 'AKI NEUNGOH', 23), (184, 'AKI NEUNGOH', 23), (185, 'AKI NEUNGOH', 23), (186, 'AKI NEUNGOH', 23), (187, 'AKI NEUNGOH', 23), (188, 'AKI NEUNGOH', 23), (189, 'AKI NEUNGOH', 23), (190, 'AKI NEUNGOH', 23), (191, 'AKI NEUNGOH', 23), (192, 'AKI NEUNGOH', 23), (193, 'AKI NEUNGOH', 23), (194, 'AKI NEUNGOH', 23), (195, 'AKI NEUNGOH', 23), (196, 'AKI NEUNGOH', 23), (197, 'AKI NEUNGOH', 23), (198, 'AKI NEUNGOH', 23), (199, 'AKI NEUNGOH', 23), (200, 'AKI NEUNGOH', 23), (201, 'AKI NEUNGOH', 23), (202, 'AKI NEUNGOH', 23), (203, 'AKI NEUNGOH', 23), (204, 'AKI NEUNGOH', 23), (205, 'AKI NEUNGOH', 23), (206, 'AKI NEUNGOH', 23), (207, 'AKI NEUNGOH', 23), (208, 'AKI NEUNGOH', 23), (209, 'AKI NEUNGOH', 23), (210, 'AKI NEUNGOH', 23), (211, 'AKI NEUNGOH', 23), (212, 'AKI NEUNGOH', 23), (213, 'AKI NEUNGOH', 23), (214, 'AKI NEUNGOH', 23), (215, 'AKI NEUNGOH', 23), (216, 'AKI NEUNGOH', 23), (217, 'AKI NEUNGOH', 23), (218, 'AKI NEUNGOH', 23), (219, 'AKI NEUNGOH', 23), (220, 'AKI NEUNGOH', 23), (221, 'AKI NEUNGOH', 23), (222, 'AKI NEUNGOH', 23), (223, 'AKI NEUNGOH', 23), (224, 'AKI NEUNGOH', 23), (225, 'AKI NEUNGOH', 23), (226, 'AKI NEUNGOH', 23), (227, 'AKI NEUNGOH', 23), (228, 'AKI NEUNGOH', 23), (229, 'AKI NEUNGOH', 23), (230, 'AKI NEUNGOH', 23), (231, 'AKI NEUNGOH', 23), (232, 'AKI NEUNGOH', 23), (233, 'AKI NEUNGOH', 23), (234, 'AKI NEUNGOH', 23), (235, 'AKI NEUNGOH', 23), (236, 'AKI NEUNGOH', 23), (237, 'AKI NEUNGOH', 23), (238, 'AKI NEUNGOH', 23), (239, 'AKI NEUNGOH', 23), (240, 'AKI NEUNGOH', 23), (241, 'AKI NEUNGOH', 23), (242, 'AKI NEUNGOH', 23), (243, 'AKI NEUNGOH', 23), (244, 'AKI NEUNGOH', 23), (245, 'AKI NEUNGOH', 23), (246, 'AKI NEUNGOH', 23), (247, 'AKI NEUNGOH', 23), (248, 'AKI NEUNGOH', 23), (249, 'AKI NEUNGOH', 23), (250, 'AKI NEUNGOH', 23), (251, 'AKI NEUNGOH', 23), (252, 'AKI NEUNGOH', 23), (253, 'AKI NEUNGOH', 23), (254, 'AKI NEUNGOH', 23), (255, 'AKI NEUNGOH', 23), (256, 'AKI NEUNGOH', 23), (257, 'AKI NEUNGOH', 23),
```

NAMA : FAJRIYAH MAYZURA AGUSTIN

DTS TSA WEB B 2022

✓ 1868 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,4696 detik.)

```
INSERT INTO `subdistricts` (`subdis_id`, `subdis_name`, `dis_id`) VALUES (7641, 'GUNUNG MANUMPAK', 503), (7642, 'GUNUNG MANUNGKAP', 553), (7643, 'GUNUNG MARIA', 322), (7644, 'GUNUNG MARIAH', 491), (7645, 'GUNUNG MARIJO', 659), (7646, 'GUNUNG MARTUA', 323), (7647, 'GUNUNG MATINGGI', 593), (7648, 'GUNUNG MELAYU', 497), (7649, 'GUNUNG MELAYU', 555), (7650, 'GUNUNG MERIAH', 597), (7651, 'GUNUNG MERIAH', 409), (7652, 'GUNUNG MERIAH', 472), (7653, 'GUNUNG MERLAWAN', 660), (7654, 'GUNUNG MULIA', 390), (7655, 'GUNUNG PANE', 468), (7656, 'GUNUNG PARA II', 369), (7657, 'GUNUNG PARIBUAN', 597), (7658, 'GUNUNG RANTE', 521), (7659, 'GUNUNG RINTIS', 661), (7660, 'GUNUNG SALAMAT', 322), (7661, 'GUNUNG SARIBU', 503), (7662, 'GUNUNG SELAMAT', 512), (7663, 'GUNUNG SERAWAN', 502), (7664, 'GUNUNG SERIBU', 597), (7665, 'GUNUNG SINEMBAH', 502);
```

✓ 1743 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,5714 detik.)

```
INSERT INTO `subdistricts` (`subdis_id`, `subdis_name`, `dis_id`) VALUES (9509, 'PAGARAN BIRA JULU', 302), (9510, 'PAGARAN DOLOK PINARIK', 362), (9511, 'PAGARAN DOLOK SOSA JAE', 390), (9512, 'PAGARAN GALA-GALA', 350), (9513, 'PAGARAN HONAS', 325), (9514, 'PAGARAN JAE BATU', 331), (9515, 'PAGARAN JALU JALU', 331), (9516, 'PAGARAN JULU I', 322), (9517, 'PAGARAN JULU II', 322), (9518, 'PAGARAN LAMBUNG I', 294), (9519, 'PAGARAN LAMBUNG II', 294), (9520, 'PAGARAN LAMBUNG III', 294), (9521, 'PAGARAN LAMBUNG IV', 294), (9522, 'PAGARAN MALAKA', 331), (9523, 'PAGARAN MANGGIS', 362), (9524, 'PAGARAN MOMPANG', 331), (9525, 'PAGARAN NAULI', 595), (9526, 'PAGARAN PISANG', 294), (9527, 'PAGARAN SILINDUNG', 331), (9528, 'PAGARAN SINGKAM', 305), (9529, 'PAGARAN SIREGAR', 322), (9530, 'PAGARAN TAYAS', 362), (9531, 'PAGARAN TONGA', 362);
```

Server: 127.0.0.1 » Database: nusantara » Tabel: subdistricts

⌂ Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox

✓ Menampilkan baris 0 - 24 (total 81083, Pencarian dilakukan dalam 0,0200 detik.)

```
SELECT * FROM `subdistricts`
```

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

1 > >> | Jumlah baris: 25 Saring baris: (C)

+ Opsi

subdis_id	subdis_name	dis_id
1	ABAH LUENG	1
2	ABAIL	2
3	ABEUK BUDI	3
4	ABEUK GEULANTEU	4
5	ABEUK JALOH	5
6	ABEUK LEUPON (LEUPEN)	6
7	ABEUK REULING	7
8	ABEUK TINGKEUM	8
9	ABEUK USONG	8
10	ABO TEUBENG	9
11	ADAN	10

10. Perubahan pada table cities

```
ALTER TABLE `cities`  
ADD PRIMARY KEY (`city_id`);
```

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 1,2938 detik.)

```
ALTER TABLE `cities` ADD PRIMARY KEY (`city_id`);
```

11. Perubahan pada table districts

```
ALTER TABLE `districts`  
ADD PRIMARY KEY (`dis_id`);
```

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 2,2588 detik.)

```
ALTER TABLE `districts` ADD PRIMARY KEY (`dis_id`);
```

12. Perubahan pada table provinces

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0,9160 detik.)

```
ALTER TABLE `provinces` ADD PRIMARY KEY (`prov_id`);
```

13. Perubahan pada table subdistricts

```
ALTER TABLE `subdistricts`  
ADD PRIMARY KEY (`subdis_id`);
```

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 3,4952 detik.)

```
ALTER TABLE `subdistricts` ADD PRIMARY KEY (`subdis_id`);
```

14. Perubahan pada table cities

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 2,5412 detik.)

```
ALTER TABLE `cities` MODIFY `city_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=476;
```

NAMA : FAJRIYAH MAYZURA AGUSTIN
DTS TSA WEB B 2022



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 city_id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 city_name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 prov_id	int(11)		Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

15. Perubahan pada table districts



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 dis_id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 dis_name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 city_id	int(11)		Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

16. Perubahan pada table provinces



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 prov_id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 prov_name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 locationid	int(11)		Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 status	int(11)		Ya	Ya	1			Ubah Hapus Lainnya

17. Perubahan pada table subdistricts



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 subdis_id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 subdis_name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 dis_id	int(11)		Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya