

Nama : Iqbal Maulana

NIM : 2231750015

Mata Kuliah : Praktikum Basis Data

Jobsheet : 1

Praktikum 1

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'penjualan_produk'. The left sidebar displays the database structure tree, including 'Baru', 'information_schema', 'mysql', and 'penjualan_produk'. The main area shows the 'Struktur' (Structure) tab for the 'penjualan_produk' database. It lists three tables: 'barang', 'detail_penjualan', and 'penjualan'. Each table has a 'Tindakan' (Actions) column with icons for 'Jelajahi' (Explore), 'Struktur' (Structure), 'Cari' (Search), 'Tambahkan' (Add), 'Kosongkan' (Empty), and 'Hapus' (Delete). The 'barang' table has 4 columns, 'detail_penjualan' has 1 column, and 'penjualan' has 2 columns. The 'Jumlah' (Total) row shows 7 columns for the entire database structure.

Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
barang	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KB	-
detail_penjualan	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	1	InnoDB	latin1_swedish_ci	48.0 KB	-
penjualan	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KB	-
3 tabel	Jumlah	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80.0 KB	0 B

Praktikum 2

The screenshot shows the phpMyAdmin database designer for the 'penjualan_produk' database. It displays three tables: 'barang', 'detail_penjualan', and 'penjualan'. The 'barang' table has columns 'kode_barang' (int(11)) and 'nama' (varchar(20)). The 'detail_penjualan' table has columns 'kode_penjualan' (int(11)), 'kode_barang' (int(11)), 'harga' (int(11)), and 'jumlah' (int(11)). The 'penjualan' table has columns 'kode_penjualan' (int(11)), 'tgl' (date), 'kasir' (varchar(20)), and 'total_penjualan' (bigint(20)). Relationships are shown between the tables: 'kode_barang' in 'barang' is linked to 'kode_barang' in 'detail_penjualan', and 'kode_penjualan' in 'penjualan' is linked to 'kode_penjualan' in 'detail_penjualan'.

Maau Tahu Cara Menghapus Data x localhost / 127.0.0.1 / penjualan x (6) Cara Menghapus Database M x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=penjualan_produk&table=barang

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

- Baru
- information_schema
- mysql
- penjualan_produk
 - Baru
 - barang
 - detail_penjualan
 - penjualan
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Server: 127.0.0.1 Database: penjualan_produk Tabel: barang

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

Menampilkan baris 0 - 3 (total 4, Pencarian dilakukan dalam 0.0003 detik.)

SELECT * FROM `barang`

Profil [Edit kotak] [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

	kode_barang	nama
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	buku tulis
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	2	pensil
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	3	buku gambar
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	4	bolpoint

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

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

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=penjualan_produk&table=barang

Praktikum 3

Maau Tahu Cara Menghapus Data x localhost / 127.0.0.1 / penjualan x (6) Cara Menghapus Database M x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=penjualan_produk&table=penjualan

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

- Baru
- information_schema
- mysql
- penjualan_produk
 - Baru
 - barang
 - detail_penjualan
 - penjualan
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Server: 127.0.0.1 Database: penjualan_produk Tabel: penjualan

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

Kolom	Jenis	Fungsi	Tak Ternilai	Nilai
kode_penjualan	int(11)			3
tgl	date			2021-02-08
kasir	varchar(20)			Dini
total_penjualan	bigint(20)			10000

Kirim

☒ Abaikan

Kolom	Jenis	Fungsi	Tak Ternilai	Nilai
kode_penjualan	int(11)			
tgl	date			
	varchar(20)			

Konsol

Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

16:07 13/02/2023

Maau Tahu Cara Menghapus Data | localhost / 127.0.0.1 / penjualan | (6) Cara Menghapus Database M | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=penjualan_produk&table=penjualan

Server: 127.0.0.1 > Database: penjualan_produk > Tabel: penjualan

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

Terbaru Favorit

- Baru
- information_schema
- mysql
- penjualan_produk
 - Baru
 - barang
 - detail_penjualan
 - penjualan
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Kolom	Jenis	Fungsi	Tak Terilai	Nilai
kode_penjualan	int(11)			4
tgl	date			2021-02-10
kasir	varchar(20)			Dini
total_penjualan	bigint(20)			20000

Kirim

☒ Abaikan

Kolom	Jenis	Fungsi	Tak Terilai	Nilai
kode_penjualan	int(11)			
tgl	date			
kasir	varchar(20)			

Konsol

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Type here to search

Berita sela 16:07 13/02/2023

Maau Tahu Cara Menghapus Data | localhost / 127.0.0.1 / penjualan | (6) Cara Menghapus Database M | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=penjualan_produk&table=penjualan

Server: 127.0.0.1 > Database: penjualan_produk > Tabel: penjualan

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

Terbaru Favorit

- Baru
- information_schema
- mysql
- penjualan_produk
 - Baru
 - barang
 - detail_penjualan
 - penjualan
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Menampilkan baris 0 - 3 (total 4, Pencarian dilakukan dalam 0,0003 detik.)

SELECT * FROM 'penjualan'

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

	kode_penjualan	tgl	kasir	total_penjualan
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	2021-02-01	Doni	31000
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	2	2021-02-02	Doni	6000
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	3	2021-02-08	Dini	10000
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	4	2021-02-10	Dini	20000

Pilih Semua Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor

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

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=penjualan_produk&table=penjualan

Type here to search

Berita sela 16:07 13/02/2023

Praktikum 4

Maaf, saya tidak dapat melihat gambar yang Anda unggah. Namun, berdasarkan konteks pertanyaan Anda, saya akan memberikan informasi yang relevan mengenai praktikum ini.

Praktikum 4 membahas tentang pengelolaan data dalam sistem penjualan. Berikut adalah detail yang dapat dilihat dari screenshot yang Anda berikan:

Screenshot 1: Form Detail Penjualan

Form ini digunakan untuk memasukkan data ke dalam tabel `detail_penjualan`. Kolom yang tertera adalah:

Kolom	Jenis	Fungsi	Tak Ternilai	Nilai
<code>kode_penjualan</code>	<code>int(11)</code>			2 - Doni
<code>kode_barang</code>	<code>int(11)</code>			3 - buku gambar
<code>harga</code>	<code>int(11)</code>			5000
<code>jumlah</code>	<code>int(11)</code>			5

Form ini juga memiliki tombol **Kirim** untuk menyimpan data.

Screenshot 2: Hasil Query SQL

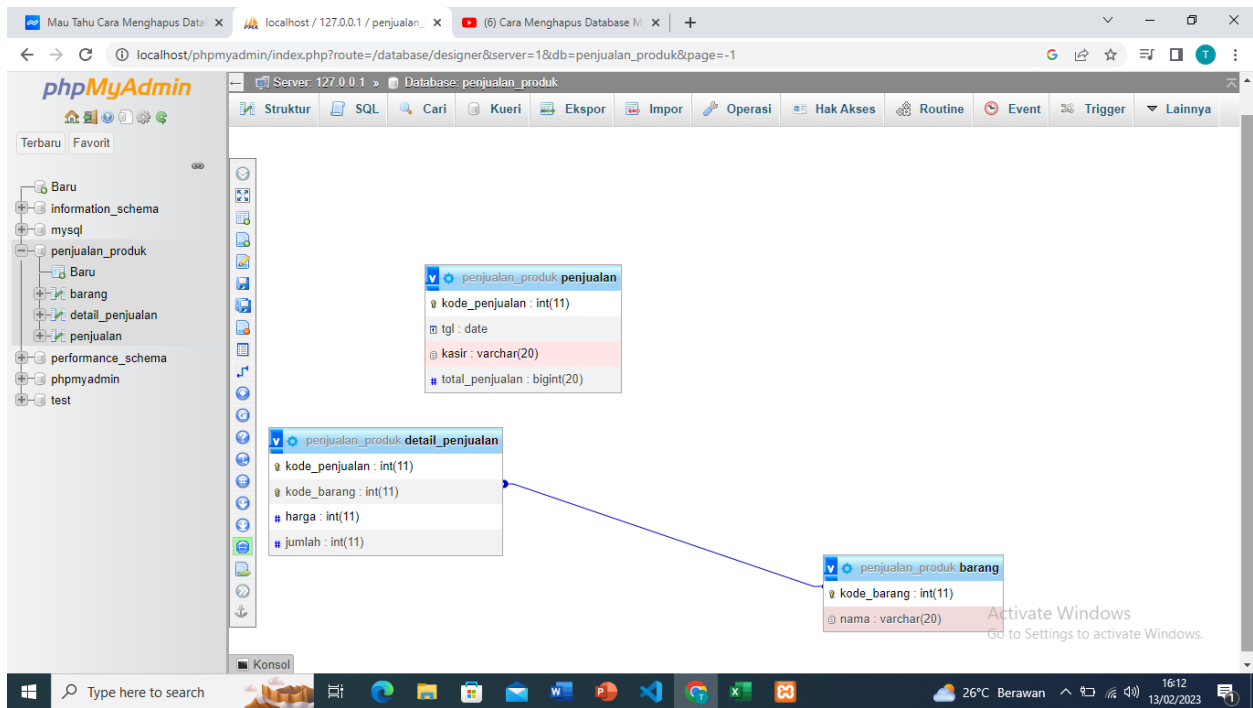
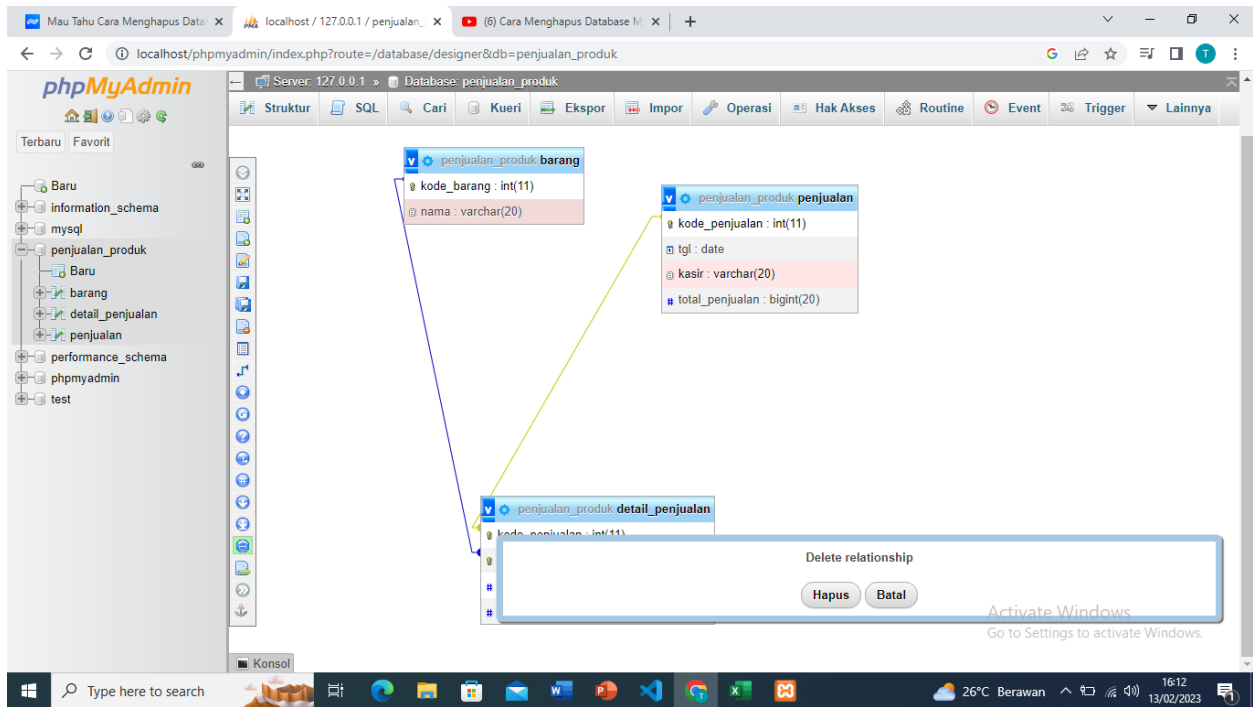
Hasil query SQL yang dijalankan adalah:

```
SELECT * FROM `detail_penjualan`
```

Hasilnya menunjukkan 2 baris data:

	<code>kode_penjualan</code>	<code>kode_barang</code>	<code>harga</code>	<code>jumlah</code>
1	1	4	2	3
2	2	3	5000	5

Di bagian bawah, terdapat tombol untuk melakukan operasi hasil kueri, seperti **Cetak**, **Salin ke clipboard**, **Ekspor**, **Tampilkan bagan**, dan **Buat tampilan**.



Mau Tahu Cara Menghapus Data | localhost / 127.0.0.1 / penjualan | (6) Cara Menghapus Database M | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=penjualan_produk&table=detail_penjualan

Server: 127.0.0.1 > Database: penjualan_produk > Tabel: detail_penjualan

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

Terbaru Favorit

Baru
information_schema
mysql
penjualan_produk
Baru
barang
detail_penjualan
penjualan
performance_schema
phpmyadmin
test

Tambahkan sebagai baris baru

Kirim

Lanjutkan penambahan untuk 2

Galat
Query SQL: [Salin](#) [Ubah](#)

INSERT INTO `detail_penjualan` (`kode_penjualan`,

MySQL menyatakan:

#1062 - Duplicate entry '2-3' for key 'PRIMARY'

INSERT INTO `detail_penjualan` (`kode_penjualan`, `kode_barang`, `harga`, `jumlah`, VALUES ('2', '3', '5000', '5'))

MySQL menyatakan:

#1062 - Duplicate entry '2-3' for key 'PRIMARY'

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Konsol

Type here to search

26°C Berawan 16:13 13/02/2023