Langkah-langkah dalam membuat basis data dengan code SQL

1. Membuat database

CREATE DATABASE webrizka;

1. Membuat Table

CREATE TABLE `produk` (

`id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

`nama` varchar(255) NOT NULL,

`detail\_produk` text NOT NULL,

`kategori` varchar(50) NOT NULL,

`jenis` varchar(50) NOT NULL,

`harga` decimal(10,2) NOT NULL,

`foto` varchar(255) NOT NULL,

`browser` varchar(500) NOT NULL,

`ip\_address` varchar(500) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

Menambahkan data menggunakan code SQL

INSERT INTO `produk` (`id`, `nama`, `detail\_produk`, `kategori`, `jenis`, `harga`, `foto`, `browser`, `ip\_address`) VALUES (NULL, 'Keripik Pisang', 'Kripik pisang adalah camilan yang terbuat dari pisang yang dipotong tipis dan kemudian dikeringkan atau digoreng hingga menjadi keripik. Proses pembuatan kripik pisang melibatkan pemotongan pisang menjadi irisan tipis, dan kemudian irisan tersebut diolah dengan cara dikeringkan atau digoreng dalam minyak panas. Setelah proses tersebut, keripik pisang biasanya diberi berbagai bumbu atau gula untuk memberikan rasa yang khas', 'Makanan', 'Produk Rumahan', '25000', 'KeripikPisang.jpg', '', '');  
  
Menampilkan data menggunakan SQL  
SELECT \* FROM `produk`

Mengedit data dengan SQL

UPDATE `produk` SET `nama` = 'Keripik Pisang Balado', `detail\_produk` = 'Kripik pisang balado adalah camilan yang terbuat dari pisang yang dipotong tipis dan kemudian dikeringkan atau digoreng hingga menjadi keripik. Proses pembuatan kripik pisang melibatkan pemotongan pisang menjadi irisan tipis, dan kemudian irisan tersebut diolah dengan cara dikeringkan atau digoreng dalam minyak panas. Setelah proses tersebut, kripik pisang biasanya diberi berbagai bumbu atau gula untuk memberikan rasa yang khas', `harga` = '35000.00' WHERE `produk`.`id` = 104;  
  
Menghapus data dengan SQL

DELETE FROM produk WHERE `produk`.`id` = 104