

NIM : 2413000019
Nama : Nadya Hidayatul
Matkul : Pemograman Web

Struktur Pembayaran

ALFAMART TENTARA PELAJAR SLHN
HU:CV. RIPUTRA JAYA
JL.TENTARA PELAJAR NO.65 A
KEL. SRIHARJO, KEC. SLEMAN
[HP 081519076346]

Bon 0068-404-03096289 Kasir : Nila

SARI ROTI KRIK CX	1	3,500	3,500
OVALTINE 3IN1 12X	1	28,500	28,500
			(+)
Total Item	2		32,000
Tunai			32,000
			(-)
Kembalian			0
PPW (	2,909)		

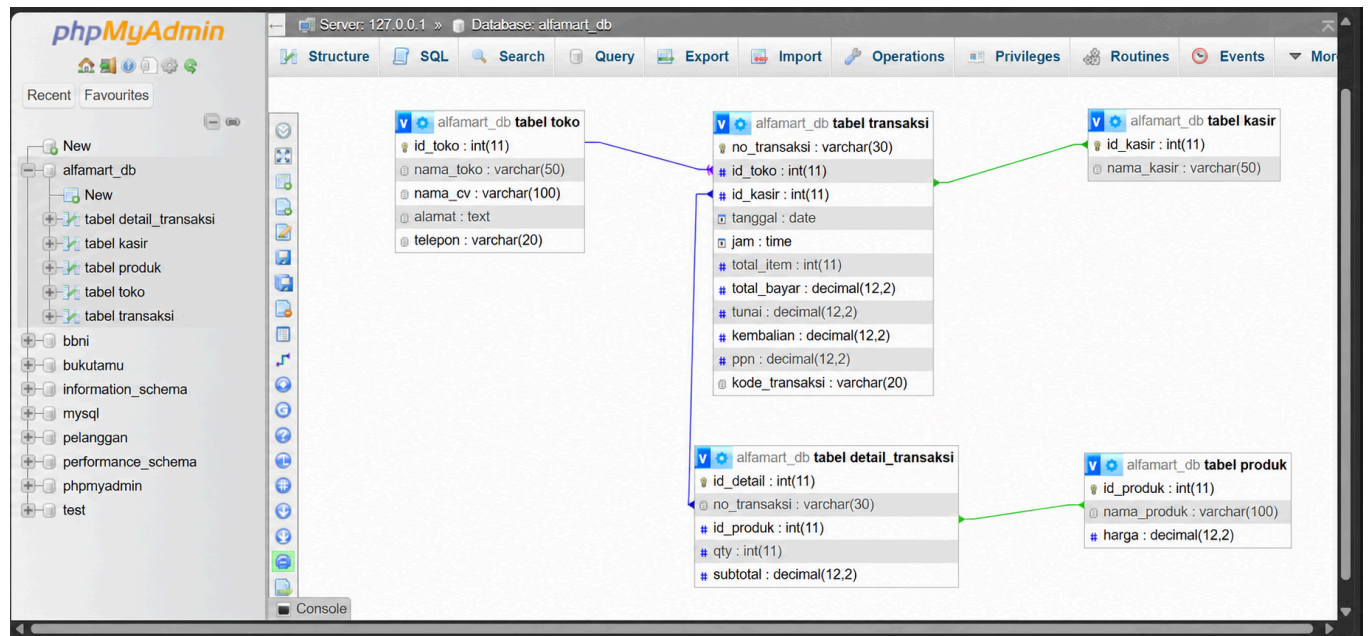
Tgl 9/3/2013 Jam : 10:14:04

NPWP :02.683.534.0.542.000
CV. RIPUTRA JAYA
JL. TENTARA PELAJAR KEL. SRIHARJO
HARGA BKP SUDAH TERMASUK PPN
WWW.ALFAMARTKU.COM - WWW.KARTUMAKU.COM
-----004.23.07.201300-----
Ikuti Ovaltine Dinner Bareng SMASH

No. Transaksi	Kode

00684040103096289	5975CT7A

ANALISIS DATABASE STRUKTUR PEMBAYARAN



Struktur Tabel Penjelasan Database Alfamart

1. Tabel Toko

Digunakan untuk menyimpan identitas cabang toko.

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id_toko	INT(11)	Primary Key
nama_toko	VARCHAR(50)	Nama toko
nama_cv	VARCHAR(100)	Nama perusahaan
alamat	TEXT	Alamat toko
telepon	VARCHAR(20)	Nomor telepon

2. Tabel Kasir

Digunakan untuk menyimpan data kasir yang melayani transaksi

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id_kasir	INT(11)	Primary Key
nama_kasir	VARCHAR(50)	Nama kasir

3. Tabel Produk

Digunakan untuk menyimpan informasi produk

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id_produk	INT(11)	Primary Key
nama_produk	VACHAR(100)	Nama produk
harga	DECIMAL	Harga satuan

4. Tabel Transaksi

Digunakan untuk menyimpan informasi transaksi utama

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
no_transaksi	VARCHAR(30)	Primary Key
id_toko	INT(11)	Foreign Key
id_kasir	INT(11)	Foreign Key

tanggal	DATE	Tanggal transaksi
jam	TIME	Jam transaksi
total_item	INT(11)	Total barang
total_bayar	DECIMAL	Total pembayaran
tunai	DECIMAL	Pembayaran pelanggan
kembalian	DECIMAL	Siap pembayaran
ppn	DECIMAL	pajak
kode_transaksi	VARCHAR(20)	Kode transaksi

5. Tabel Detail_Transaksi

Digunakan untuk menyimpan detail barang pada transaksi

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id_detail	INT(11)	Primary Key
no_transaksi	VARCHAR(30)	Foreign Key
id_produk	INT(11)	Foreign Key
qty	INT(11)	Jumlah barang
subtotal	DECIMAL	Qty + harga

Relasi Antar Tabel

1. Satu toko dapat memiliki banyak transaksi
2. Satu kasir dapat melayani banyak transaksi
3. Satu transaksi memiliki banyak detail transaksi
4. Satu produk dapat muncul di banyak detail transaksi

GAMBAR DATABASE ALFAMART

The screenshot displays the phpMyAdmin web interface. On the left sidebar, the database 'alfamart_db' is selected, showing a list of tables: 'tabel detail_transaksi', 'tabel kasir', 'tabel produk', 'tabel toko', and 'tabel transaksi'. The main panel shows the 'Structure' tab for the 'alfamart_db' database. It lists five tables, each with icons for Browse, Structure, Search, Insert, Empty, and Drop. The tables are: 'tabel detail_transaksi', 'tabel kasir', 'tabel produk', 'tabel toko', and 'tabel transaksi'. Below the table list, there is a 'Sum' row showing the total of 5 tables. At the bottom, there is a 'Create new table' button and a 'Console' tab.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
☐ tabel detail_transaksi	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
☐ tabel kasir	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
☐ tabel produk	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
☐ tabel toko	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
☐ tabel transaksi	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
5 tables	Sum	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80.0 KiB	0 B