

Nama : Nazar Rifa Anggara

NIM : 2413000013

STRUK PEMBAYARAN

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

Bon 0068-404-03096289 Kasir : Nila

SARI ROTI KRIM CK	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 :02.683.534.8.542.000
CV. RIPUTRA JAYA
JL. TENTARA PELAJAR KEL. SRIHARJO
HARGA RKP SUDAH TERMASUK PPN
WWW.ALFAMARTKU.COM - WWW.KARTUMKU.COM
-----004.23.07.201300-----
Ikuti Ovaltine Dinner Bareng SMASH

No. Transaksi	Kode
00684040103096289	5975CT7A

Analisis Database Struk Pembayaran



1. Tabel Toko (toko)

Tabel ini berfungsi untuk menyimpan informasi master mengenai cabang atau identitas toko tempat transaksi terjadi. Data ini bersifat statis dan mengikat informasi perusahaan.

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_toko (PK)	int	Kunci utama (Primary Key), identifier unik untuk setiap toko.
nama_toko	varchar(100)	Nama atau cabang toko (contoh dari struk: Alfamart Tentara Pelajar).

alamat	text	Alamat lengkap toko fisik.
npwp	varchar(50)	Nomor Pokok Wajib Pajak milik toko atau perusahaan (contoh: 02.683.534...).

2. Tabel Kasir (kasir)

Tabel ini menyimpan data pegawai atau kasir yang melayani dan memproses transaksi pembayaran di sistem (Point of Sale).

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_kasir (PK)	int	Kunci utama (Primary Key), identifier unik untuk data kasir.
nama_kasir	varchar(100)	Nama lengkap kasir yang bertugas (contoh dari struk: Nila).

3. Tabel Barang (barang)

Tabel ini berfungsi sebagai master data inventori produk yang diperjualbelikan oleh toko.

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_barang (PK)	int	Kunci utama (Primary Key), identifier unik untuk masing-masing barang.
nama_barang	varchar(100)	Nama produk atau barang (contoh dari struk: SARI ROTI KRIM CK, OVALTINE 3IN1).
harga	int	Harga jual standar satuan barang tersebut.

4. Tabel Transaksi (transaksi)

Tabel ini digunakan untuk mencatat informasi umum (header) dari sebuah kejadian transaksi secara keseluruhan.

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_transaksi (PK)	int	Kunci utama (Primary Key), identifier unik untuk mencatat kejadian transaksi.
no_transaksi	varchar(50)	Nomor seri unik struk yang tercetak dan terbaca pelanggan (contoh: 00684040103096289).
id_toko (FK)	int	Kunci tamu (Foreign Key) yang merujuk pada tabel toko .
id_kasir (FK)	int	Kunci tamu (Foreign Key) yang merujuk pada tabel kasir .
tanggal	datetime	Tanggal dan jam rinci saat struk dicetak (contoh: 9/3/2013 10:14:04).
total_item	int	Jumlah keseluruhan item (kuantitas fisik) yang dibeli dalam struk.
total_bayar	int	Total akumulasi harga yang harus dibayarkan pelanggan (contoh: 32,000).
tunai	int	Jumlah uang tunai atau nominal yang diserahkan oleh pelanggan.
kembalian	int	Sisa uang yang dikembalikan kepada pelanggan (tunai - total_bayar).
ppn	decimal(5,2)	Nilai Pajak Pertambahan Nilai (PPN) yang disertakan pada total belanja (contoh: 2,909).

5. Tabel Detail Transaksi (detail_transaksi)

Tabel ini berfungsi untuk menjabarkan lebih detail barang apa saja yang dibeli pada satu transaksi. Konsep ini untuk memfasilitasi relasi 'Many-to-Many' antara barang dan transaksi.

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_detail (PK)	int	Kunci utama (Primary Key), identifier spesifik untuk setiap baris produk dalam struk.
id_transaksi (FK)	int	Kunci tamu (Foreign Key) yang merujuk pada tabel transaksi .
id_barang (FK)	int	Kunci tamu (Foreign Key) yang merujuk pada tabel barang .
qty	int	Kuantitas dari suatu barang yang dibeli pada transaksi tersebut (contoh: 1 SARI ROTI).
harga_satuan	int	Harga barang pada saat transaksi dikunci/dicetak (menyimpan riwayat jika harga tabel barang berubah).
subtotal	int	Total harga per baris barang (qty dikalikan harga_satuan).