

Normalisasi Database Kelompok 1

Aplikasi Pencatatan Keuangan Berbasis Web untuk bisnis counter
Kelompok 1

UNF

TABEL TRANSAKSI

id_transaksi	tipe	tanggal_tr	nama_peg	penjualan_retail	penjualan_grosir	penjualan_aksesoris	grosir	deskripsi	jenis_transaksi	subtotal
1	pemasukan	20/04/2023	abdan	500000	500000	500000	-	-	penjualan	1500000
2	pemasukan	20/04/2023	aldy	500000	500000	500000	-	-	penjualan	1500000
3	pengeluaran	22/04/2023	-	-	-	-	Telkomsel	-	perkulakan	-100000
4	pengeluaran	22/04/2023	-	-	-	-	XL 6GB 20	-	perkulakan	-500000
5	pengeluaran	22/04/2024	-	-	-	-	gaji	lainnya	-2000000	

1NF

TABEL TRANSAKSI

id_transaksi	tipe	tanggal_tr	nama_peg	penjualan_retail	penjualan_grosir	penjualan_aksesoris	nama_pro	jumlah_pr	harga_pro	supplier	deskripsi	jenis_transaksi	subtotal
1	pemasukan	20/04/2023	abdan	500000	500000	500000	-	-	-	-	-	penjualan	1500000
2	pemasukan	20/04/2023	aldy	500000	500000	500000	-	-	-	-	-	penjualan	1500000
3	pengeluaran	22/04/2023	-	-	-	-	VCR 4GB	10	20000	XL	-	perkulakan	-100000
4	pengeluaran	22/04/2023	-	-	-	-	VCR 6GB	20	30000	Telkomsel	-	perkulakan	-500000
5	pengeluaran	22/04/2024	-	-	-	-	-	-	-	-	gaji	lainnya	-2000000

2NF

TABEL TRANSAKSI

id_transaksi	tanggal_tr	subtotal
1	20/04/2023	1500000
2	20/04/2023	1500000
3	22/04/2023	-100000
4	22/04/2023	-500000
5	22/04/2024	-2000000

TABEL TRANSAKSI PENJUALAN

id_transaksi_pen	penjualan_retail	penjualan_aksesoris	penjualan_pegawai		id_transaksi (FK)
1	500000	500000	500000	abdan	1
2	500000	500000	500000	aldy	2

TABEL PERKULAKAN

id_transaksi	produk	jumlah	harga	supplier	id_transaksi (FK)
1	VCR 2GB	10	20000	XL	3
2	VCR 6GB	20	30000	Telkomsel	4

id_transaksi_lain	deskripsi	id_transaksi (FK)
1	Gaji	5

3NF

TABEL TRANSAKSI

id_transaksi	tanggal_tr	subtotal
1	20/04/2023	1500000
2	20/04/2023	1500000
3	22/04/2023	-100000
4	22/04/2023	-500000
5	22/04/2024	-2000000

TABEL TRANSAKSI PENJUALAN

id_transaksi_pen	penjualan_retail	penjualan_aksesoris	penjualan_id_pegawai	id_transaksi (FK)	
1	500000	500000	500000	101	1
2	500000	500000	500000	202	2

TABEL TRANSAKSI PERKULAKAN

id_transaksi	id_produk	jumlah	id_transaksi (FK)
1	1001	10	3
2	1002	20	4

id_pegawai	nama_pegawai	no_hp	alamat
101	abdan	81252881115	Singonegara
202	aldy	81252881116	Singotrunan

id_produk	nama_pro	harga	supplier
1001	VCR 2GB	20000	XL
1002	VCR 6GB	30000	Telkomsel

TABEL TRANSAKSI LAINNYA

id_transaksi	deskripsi	id_transaksi (FK)
1	Gaji	5