

IMPLEMENTASI BASIS DATA TRANSAKSI BREADTALK KELOMPOK 5

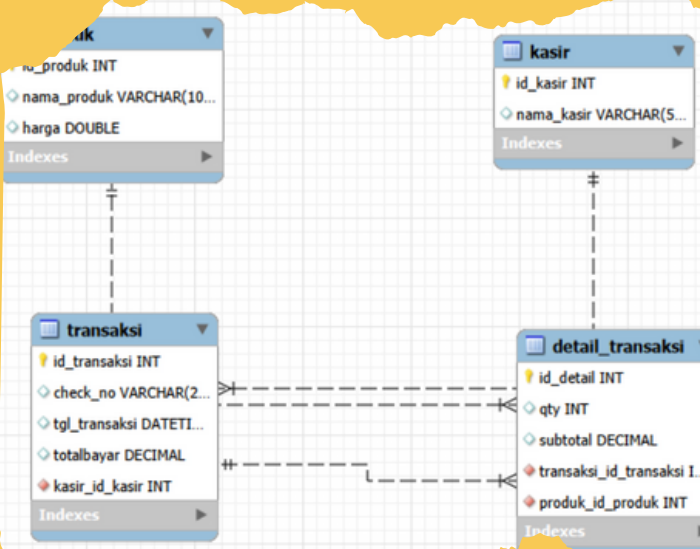


LATAR BELAKANG

Digitalisasi data transaksi dari struk fisik ke dalam basis data relasional untuk meningkatkan efisiensi pelaporan dan integrasi data antara Kasir, Produk, dan Penjualan.

PERANCANGAN ERD

"Transformasi struk belanja ke dalam skema logis melalui tabel Master (Kasir, Produk) dan tabel Transaksi (Header, Detail) guna menjamin integritas data."



Nama Produk	Jumlah	Sat
Bread Butter Pudding	1	1150
Cream Bruille	1	140
Choco Croissant	1	1050
Bank Of Chocolat	1	750

IMPLEMENTASI SQL

```
JOIN transaksi t ON  
dt.transaksi_id_transaksi =  
t.id_transaksi JOIN produk p  
ON dt.produk_id_produk =  
p.id_produk JOIN kasir k ON  
t.kasir_id_kasir = k.id_kasir
```

KESIMPULAN SISTEM

Sistem berhasil mengotomatisasi kalkulasi total belanja dan menyajikan laporan transaksi yang terintegrasi, mengurangi risiko kehilangan data pada struk fisik.

ck_no	Total Seluruhny
9689	43500



REPOSITORY GITHUB

Dokumentasi lengkap, file SQL, dan laporan akhir dapat diakses melalui link repository Github kelompok kami