APLIKASI E-COMMERCE PENJUALAN PRODUK BANK SAMPAH WARGI MANGLAYANG BANDUNG

TRIYANA SURYAKUSUMAH GANTIKA

10107883



LATAR BELAKANG

- Pemasaran Produk masih terbatas
- Transaksi penjualan masih belum fleksibel (tidak menerima pemesanan)
- Pembuatan laporan yang tidak efisien & lama
- Misi pelestarian lingkungan hidup belum dapat tersampaikan

TUJUAN

- Memudahkan pemasaran produk
- Memudahkan transaksi penjualan
- Menyediakan sistem pelaporan yang akurat & efisien
- Menyediakan media yang menularkan semangat pelestarian lingkungan hidup & teladan pengelolaan sampah

BATASAN MASALAH

DATA

- ❑ PRODUK
- ❑ KATEGORI
- ❑ HARGA
- ❑ RATING
- ❑ PROMOSI
- ❑ DISKON
- ❑ STOK

BATASAN MASALAH

JENIS PEMBAYARAN

- ❑ OFFLINE
- ❑ ONLINE

BATASAN MASALAH

BAHASA

- ❑ BAHASA INDONESIA

KEAMANAN

- ❑ SSL
- ❑ IP-DEDICATED

BATASAN MASALAH

OUTPUT

- ❑ LAPORAN PENJUALAN
- ❑ LAPORAN PEMESANAN
- ❑ LAPORAN PRODUK
- ❑ LAPORAN PENGIRIMAN
- ❑ LAPORAN PEMBAYARAN

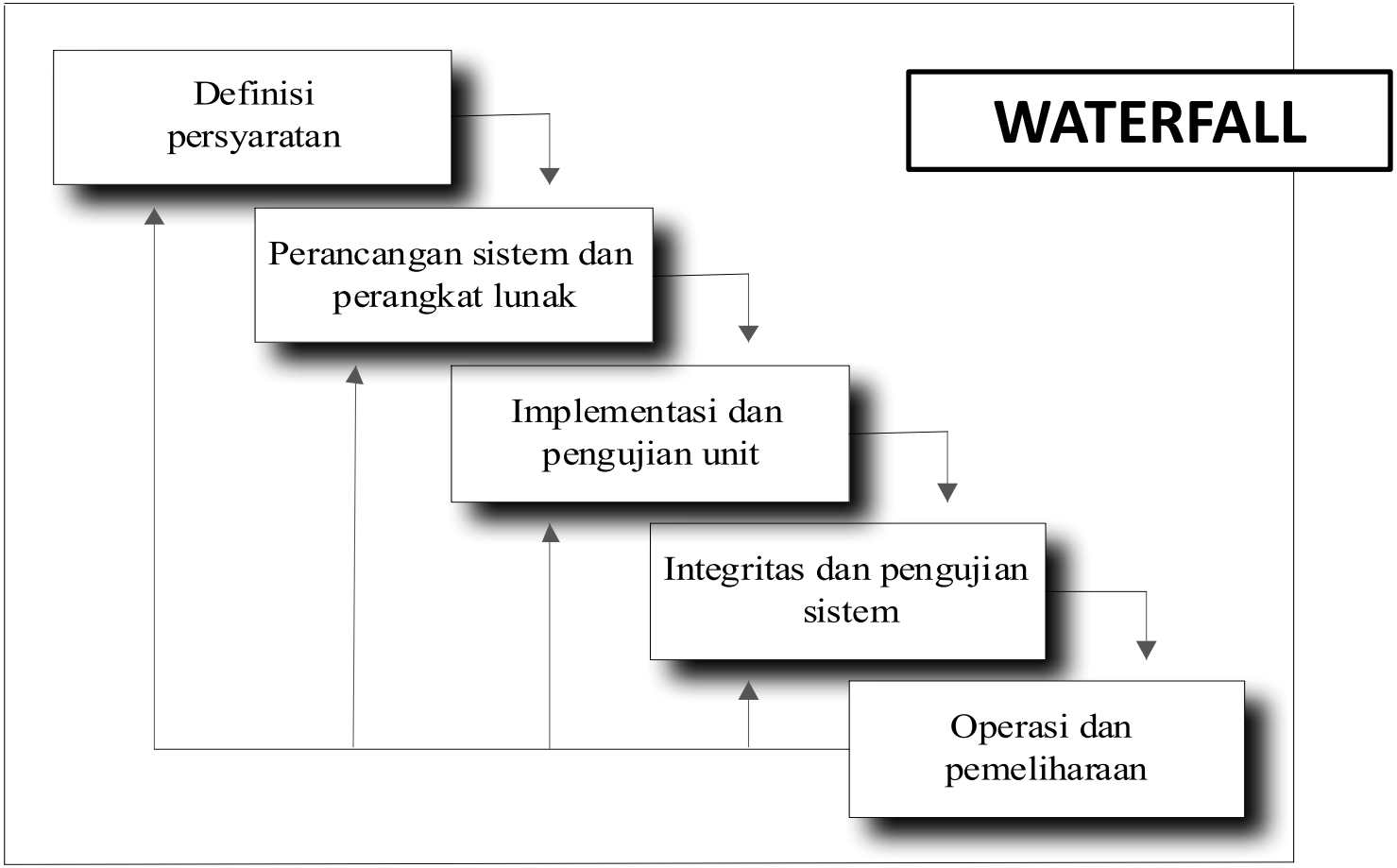
BATASAN MASALAH

KOMUNIKASI

- ❑ EMAIL YANG DIDAFTARKAN PENGGUNA
- ❑ INSTANT MESSAGING (YM)
- ❑ JEJARING SOSIAL (Facebook & Twitter)
- ❑ TELEPON & SMS

  (Customer Support)

METODE PENGEMBANGAN PL



ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM

Berikut adalah ERD dari BSWM :

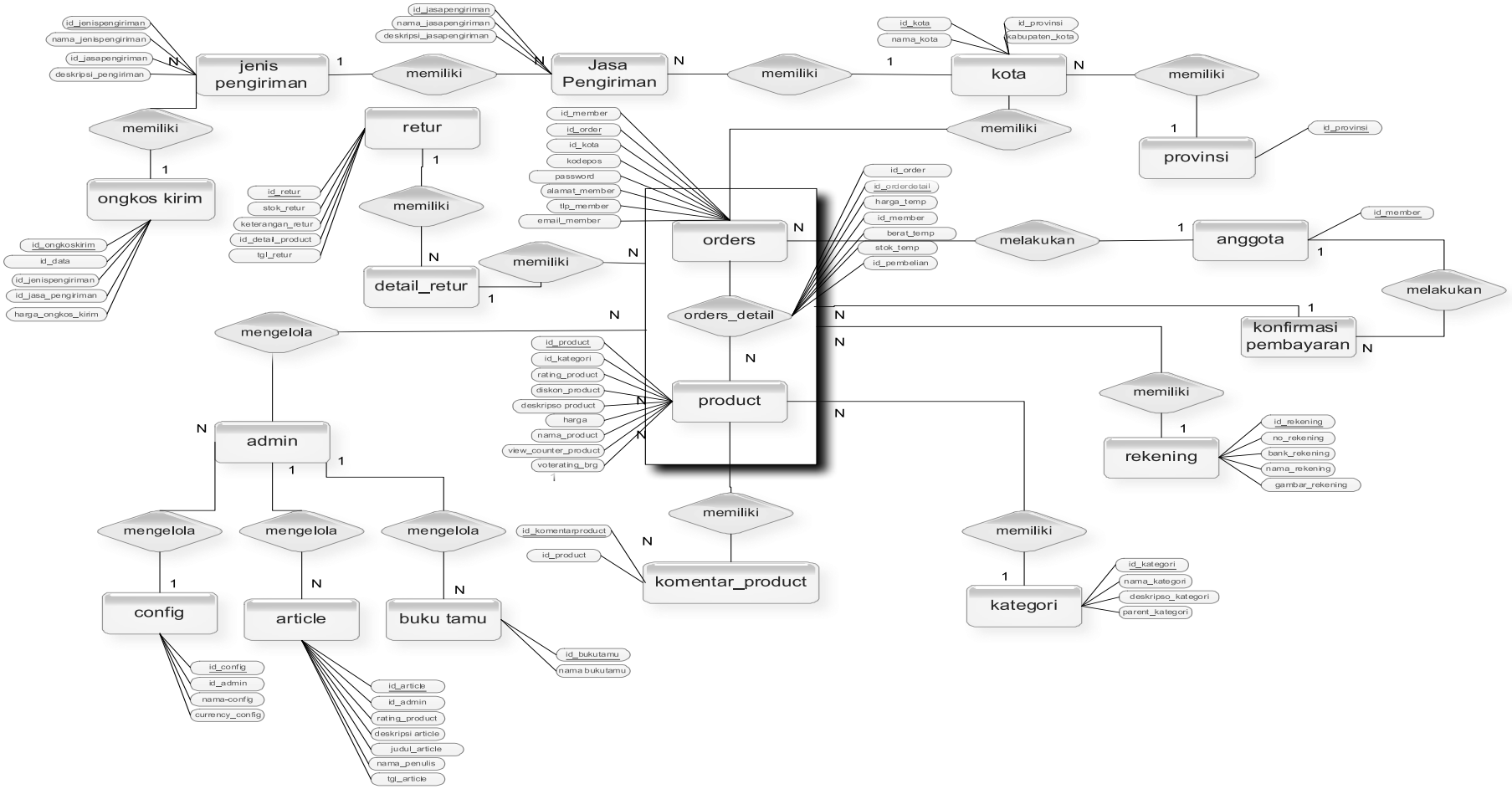
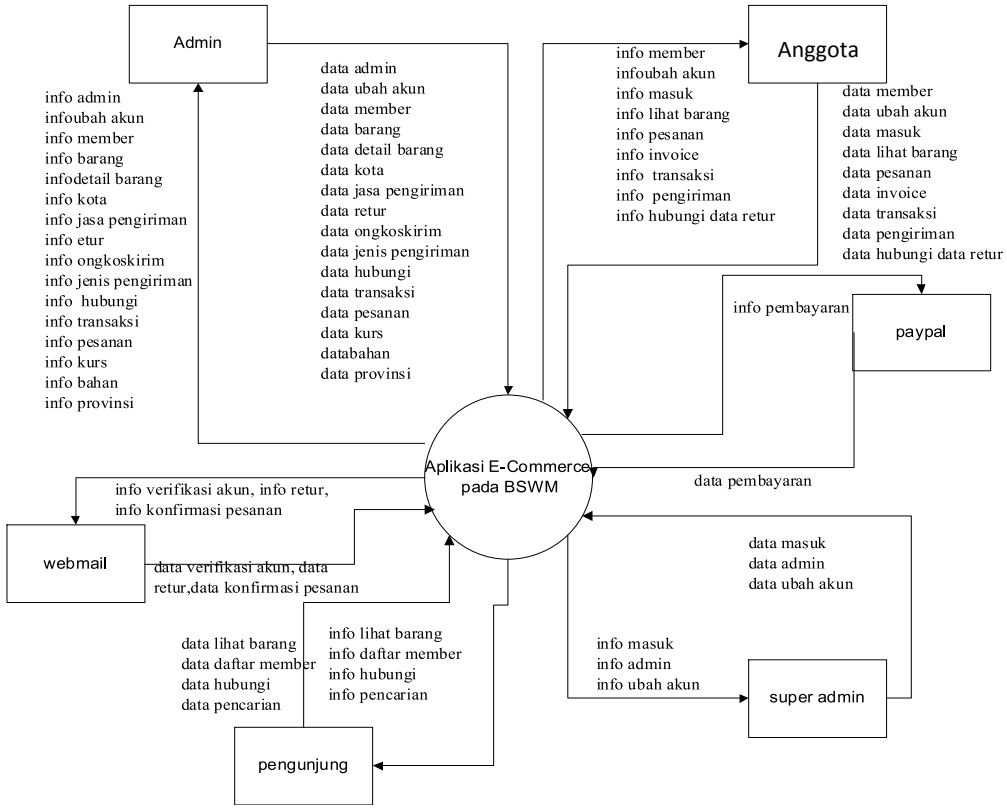
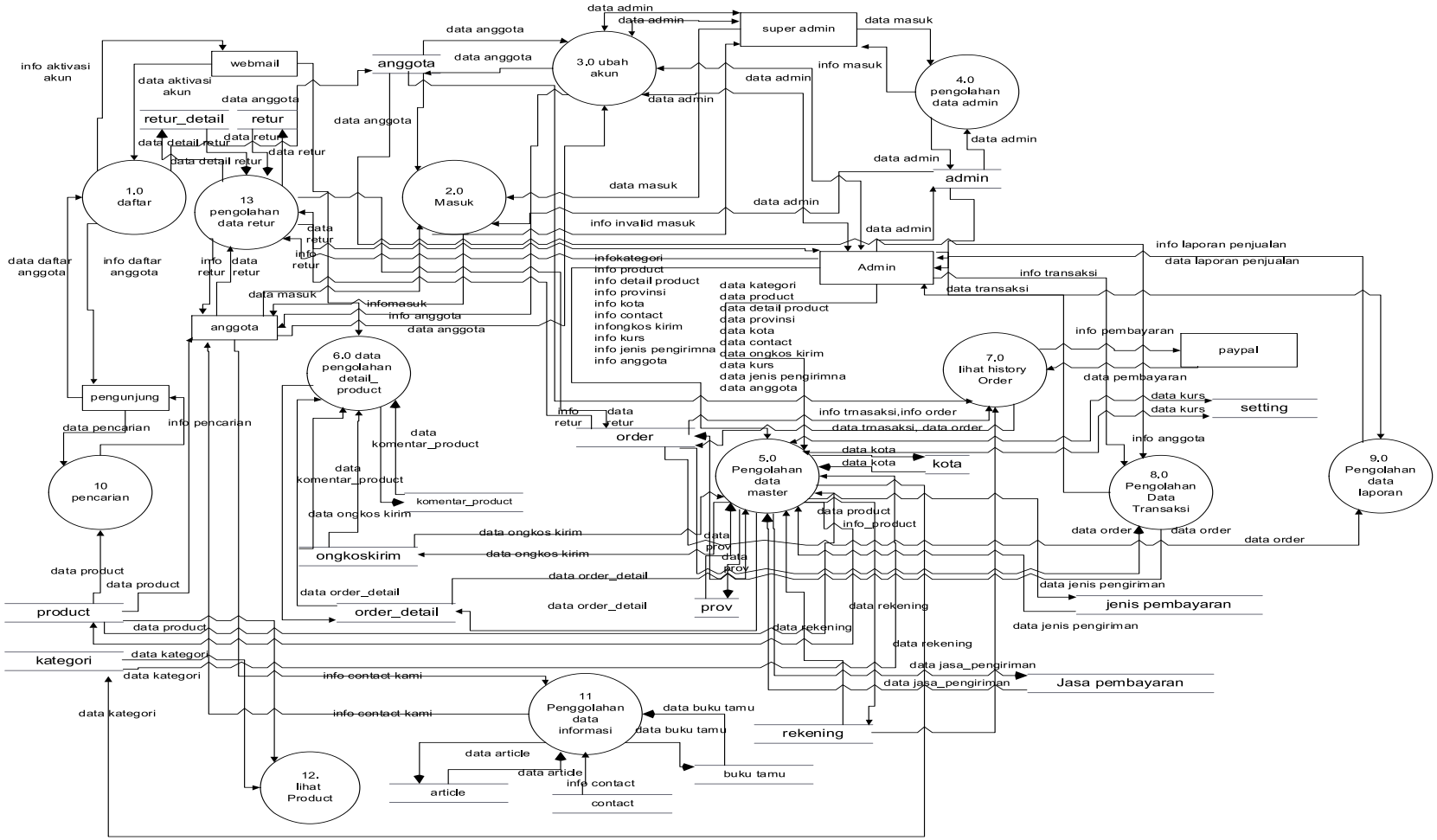


DIAGRAM KONTEKS

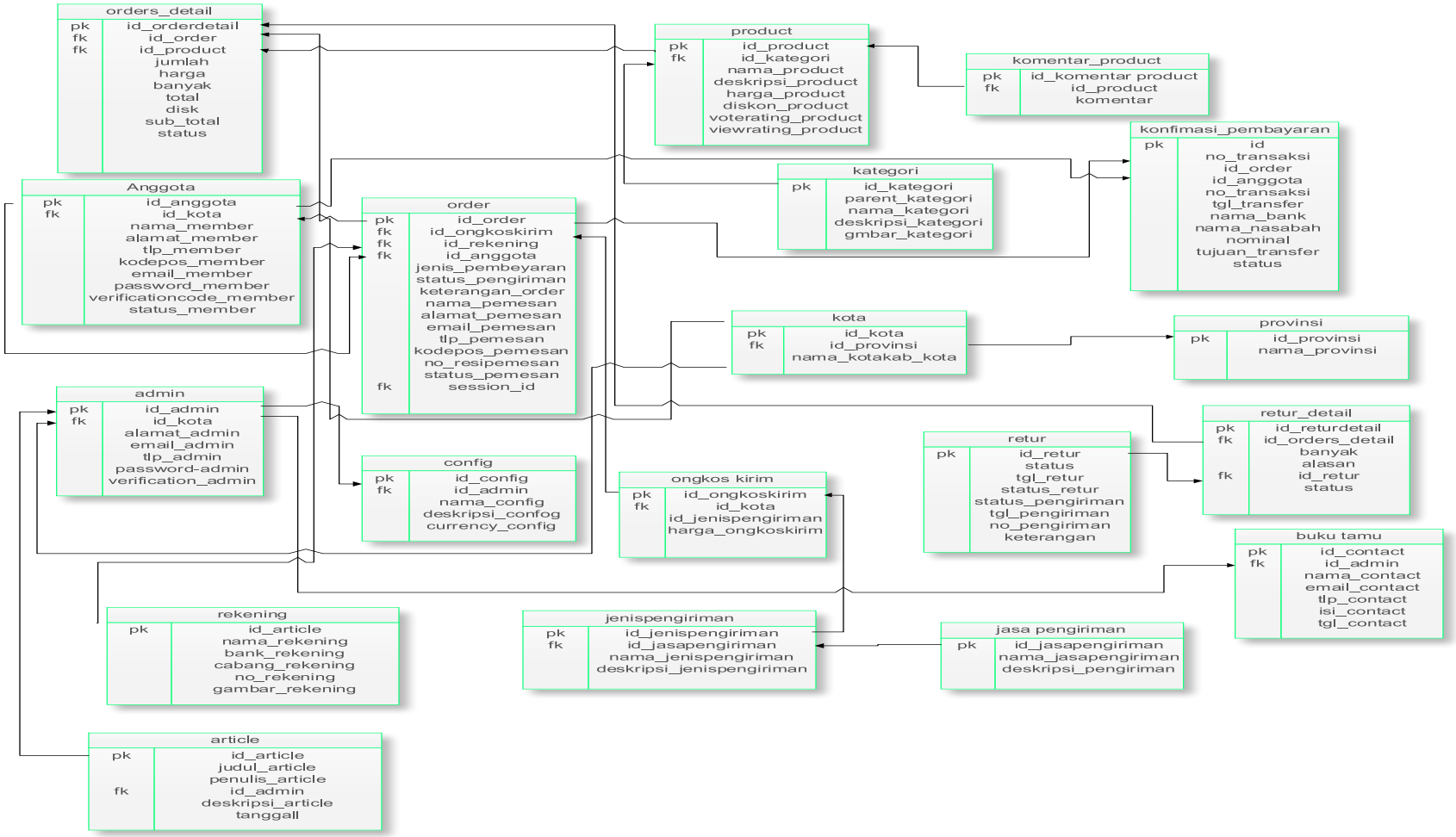
Berikut adalah Diagram konteks dari BSWM :



DFD LEVEL 1


webmail
info aktivasi akun
data aktivasi akun
anggota
data anggota
3.0 ubah akun
super admin
data masuk
info masuk
4.0 pengolahan data admin
data admin
admin
retur_detail
retur
data detail retur
data retur
1.0 daftar
13 pengolahan data retur
2.0 Masuk
data masuk
info invalid masuk
Admin
info laporan penjualan
data laporan penjualan
info transaksi
data transaksi
data daftar anggota
info daftar anggota
info retur
infokategori
info product
info detail product
info provinsi
info kota
info contact
infongkos kirim
info kurs
info jenis pengirimna
info anggota
data kategori
data product
data detail product
data provinsi
data kota
data contact
data ongkos kirim
data kurs
data jenis pengirimna
data anggota
infomasuk
6.0 data pengolahan detail_ product
7.0 lihat history Order
info pembayaran
paypal
data pembayaran
setting
pengunjung
data pencarian
info pencarian
info tmasaksi,info order
data tmasaksi, data order
order
data komentar_product
komentar_product
10 pencarian
5.0 Pengolahan data master
kota
8.0 Pengolahan Data Transaksi
9.0 Pengolahan data laporan
data ongkos kirim
ongkoskirim
data product
info_product
data order
data order_detail
prov
data jenis pengiriman
jenis pembayaran
product
order_detail
data rekening
kategori
info contact kami
data jasa_pengiriman
Jasa pembayaran
11 Penggolahan data informasi
data buku tamu
rekening
buku tamu
data article
article
info contact
contact
12. lihat Product

SKEMA RELASI



TERIMA KASIH

TRIYANA SURYAKUSUMAH GANTIKA
10107883