SIDANG TUGAS AKHIR / SKRIPSI

MEMBANGUN APLIKASI E-COMMERCE PENJUALAN BARANG DI BOUTIQUE MJA COLLECTIONS

Oleh :
Asep Galih Syariffudin
10106061

LATAR BELAKANG

- Kurangnya informasi mengenai produk-produk yang dipasarkan oleh Boutique MJA Collections.
- Kurangnya proses pengelolaan data transaksi dan produk.
- Menyita waktu dalam pembuatan laporan, karena dalam pelaporan sebelumnya menggunakan *system konvensional.*
- Jangkauan pelanggan yang terbatas karena jarak dan waktu untuk datang langsung ke boutique.



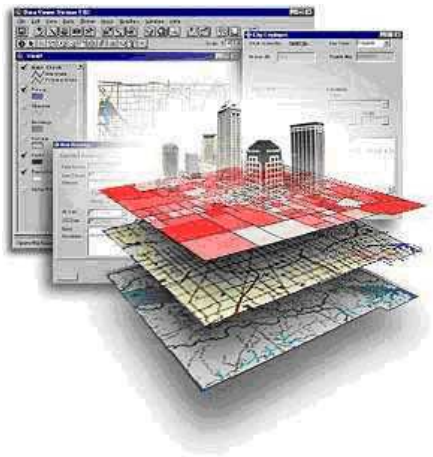
IDENTIFIKASI MASALAH

- Tidak mudahnya pelanggan dalam memperoleh informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan oleh Boutique MJA Collections.
- Tidak mudahnya dalam proses pengelolaan data-data transaksi dan produk.
- Proses yang lama dalam pembuatan laporan sehubungan pembuatan laporan pemilik boutique dan karyawan yang harus mencari data-data karena telah diarsipkan sebelumnya.
- Tidak mudahnya pelanggan yang ingin bertransaksi di luar waktu dan tempat penjualan.



MAKSUD

- Membangun Aplikasi E-Commerce Penjualan Barang di Boutique Mja Collections



TUJUAN

- Memudahkan pelanggan dalam mengetahui produk apa saja yang ditawarkan oleh Boutique MJA Collections tanpa harus mengunjungi boutiquenya secara langsung.
- Mempermudah perusahaan untuk mengelola data-data produk dan transaksi yang terjadi.



TUJUAN (Lanjutan)

- Mempercepat pemilik boutique atau karyawan dalam pembuatan laporan, karena pemilik boutique dan karyawan atau petugas yang bersangkutan tidak harus mencari data-data yang telah diarsipkan sebelumnya.
- Memudahkan pelanggan dalam bertransaksi karena pelanggan dapat melakukannya tanpa terbatas oleh waktu dan tempat, dimana saja dan kapan saja.

BAGIAN 1: BATASAN MASALAH

- Pembangunan aplikasi *e-commerce* ini didasarkan dari permintaan pihak perusahaan Boutique MJA Collections
- Jenis E-Commerce yang dibangun adalah *Business to Costumer (B2C)*
- Aplikasi ini menyediakan produk-produk berupa t-shirt, kaos, dan gamis.



BAGIAN 2 : BATASAN MASALAH

- Aplikasi ini digunakan oleh pengelola Boutique Mja Collections dalam hal ini owner merangkap sebagai kasir.
- Fitur unggulan dari website *e-commerce* ini adalah *members* dapat memesan dan mengolah kaos sesuai desain yang diinginkan, dari warna, ukuran t-shirt *members* dapat memesan sesuai yang diinginkan.



BAGIAN 3 : BATASAN MASALAH

- Software pembangun aplikasi adalah *Macromedia Dreamweaver 8* dengan bahasa pemrograman PHP dan Javascipt, MySQL sebagai DBMS (*Database Management System*), XAMPP sebagai internal web *server*, dan *internet browser* untuk *web browsernya*.

ERD

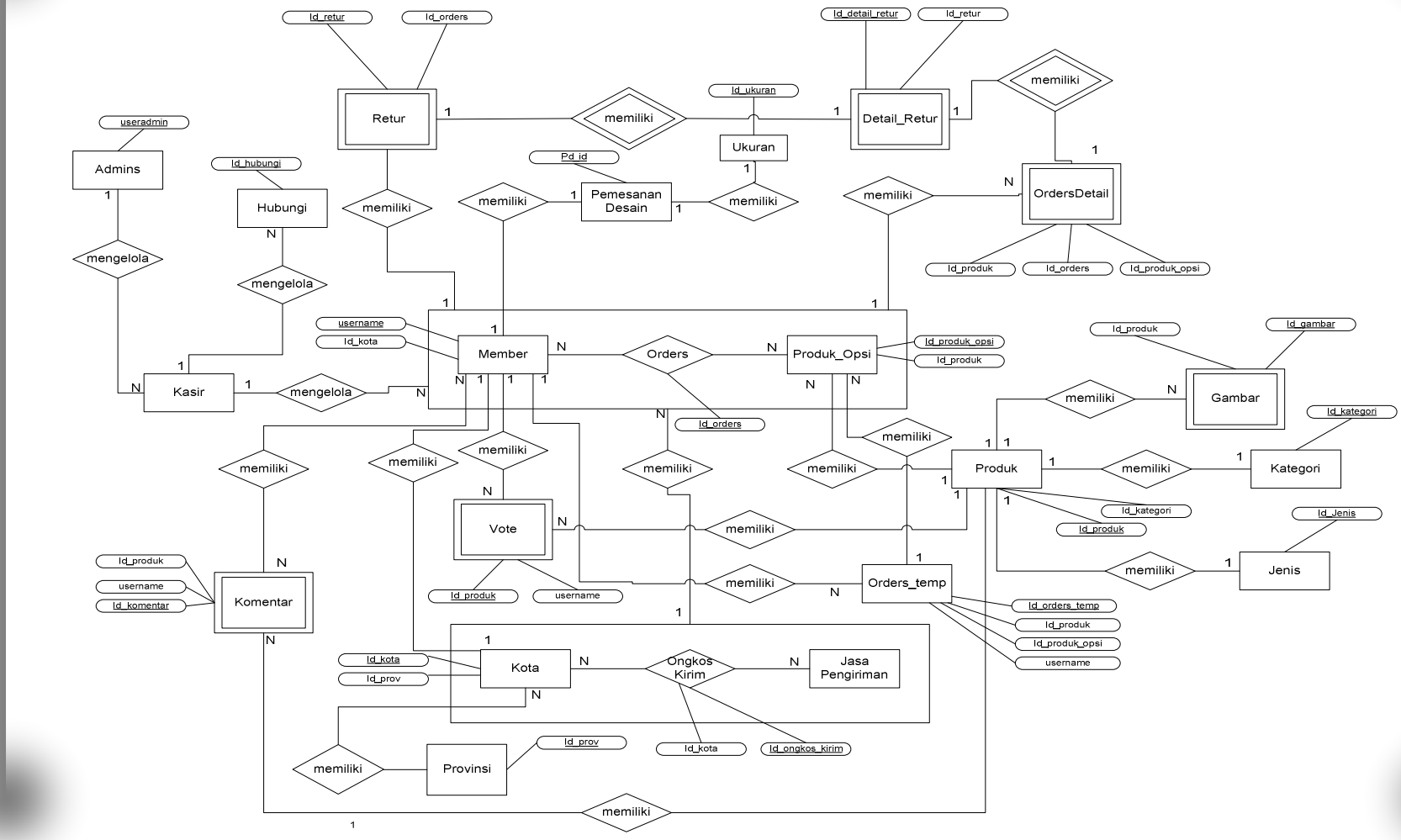
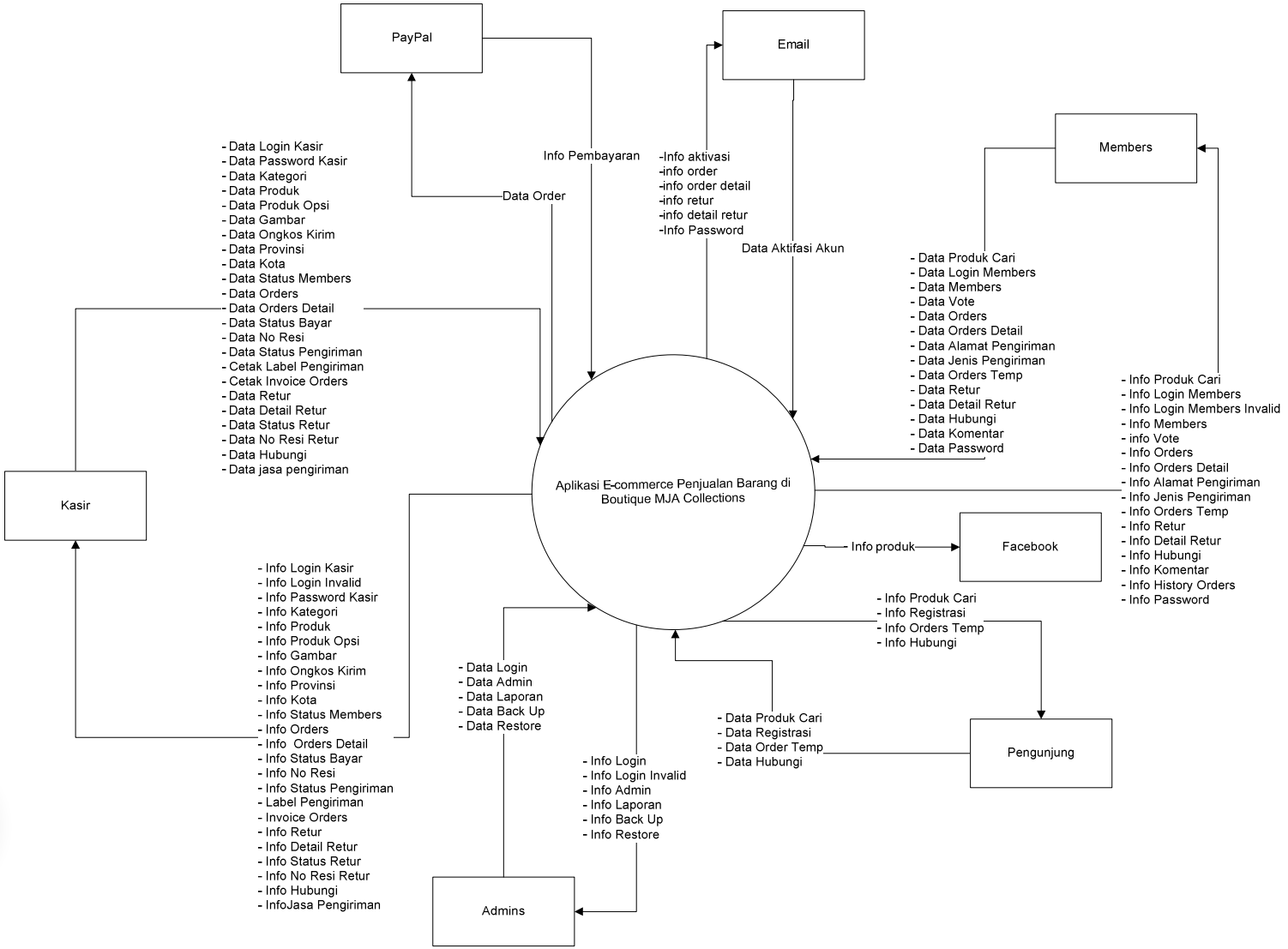

Id_retur
Id_orders
Retur
memiliki
Id_ukuran
Id_detail_retur
Id_retur
Detail_Retur
memiliki
useradmin
Admins
Ukuran
Pd_id
Id_hubungi
Hubungi
Pemesanan Desain
memiliki
memiliki
memiliki
memiliki
OrdersDetail
Id_produk
Id_orders
Id_produk_opsi
mengelola
mengelola
username
Id_kota
Member
Orders
Produk_Opsi
Id_produk_opsi
Id_produk
Kasir
mengelola
Id_produk
Id_gambar
Gambar
memiliki
Id_orders
memiliki
memiliki
memiliki
memiliki
memiliki
Produk
memiliki
Kategori
Id_kategori
Vote
memiliki
Id_kategori
Id_produk
Id_Jenis
Id_produk
username
Id_komentar
Komentar
Id_produk
username
memiliki
Orders_temp
Jenis
Id_orders_temp
Id_produk
Id_produk_opsi
username
Id_kota
Id_prov
Kota
Ongkos Kirim
Jasa Pengiriman
memiliki
Provinsi
Id_prov
Id_kota
Id_ongkos_kirim
memiliki

DIAGRAM KONTEKS



DFD Level 1

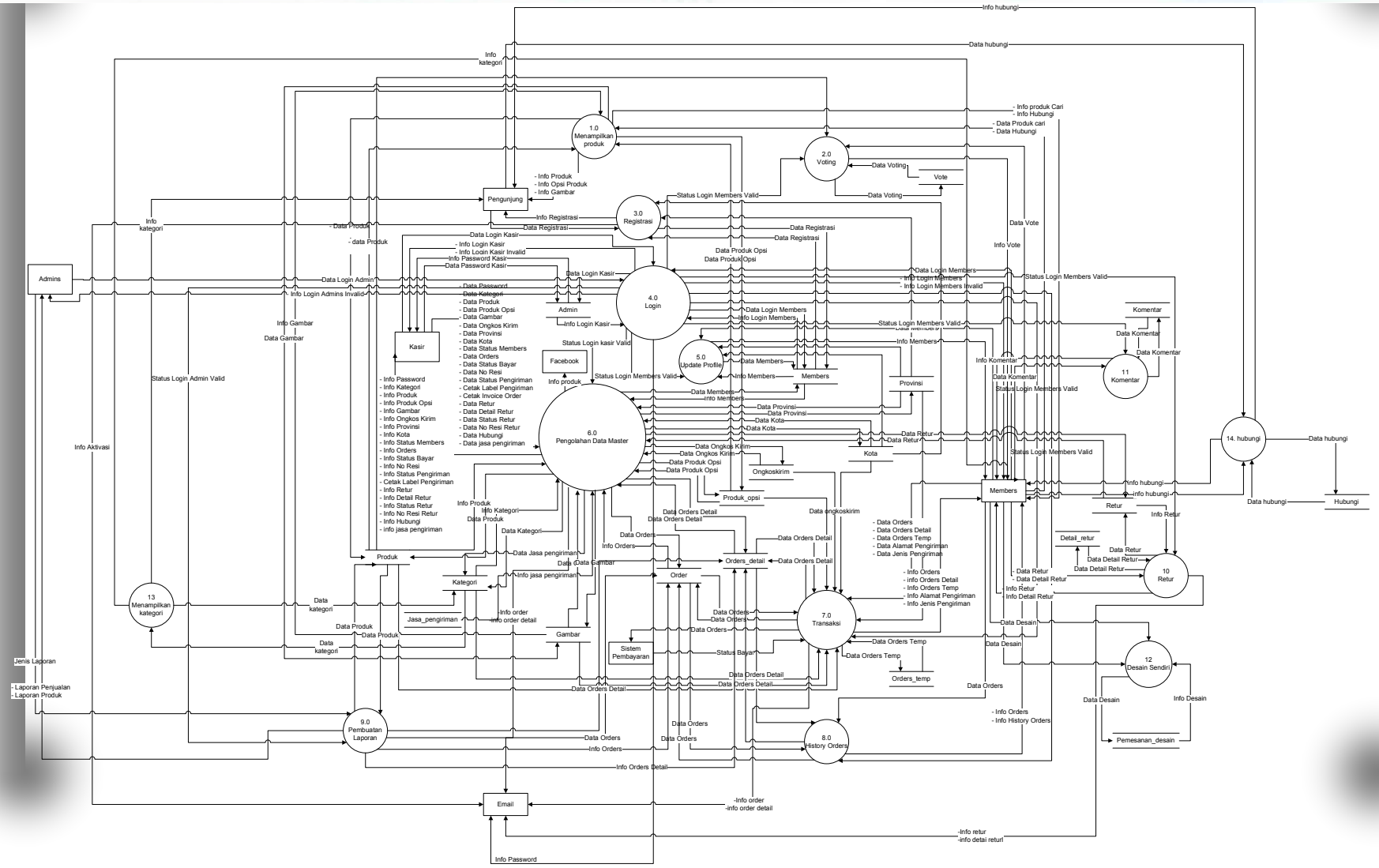
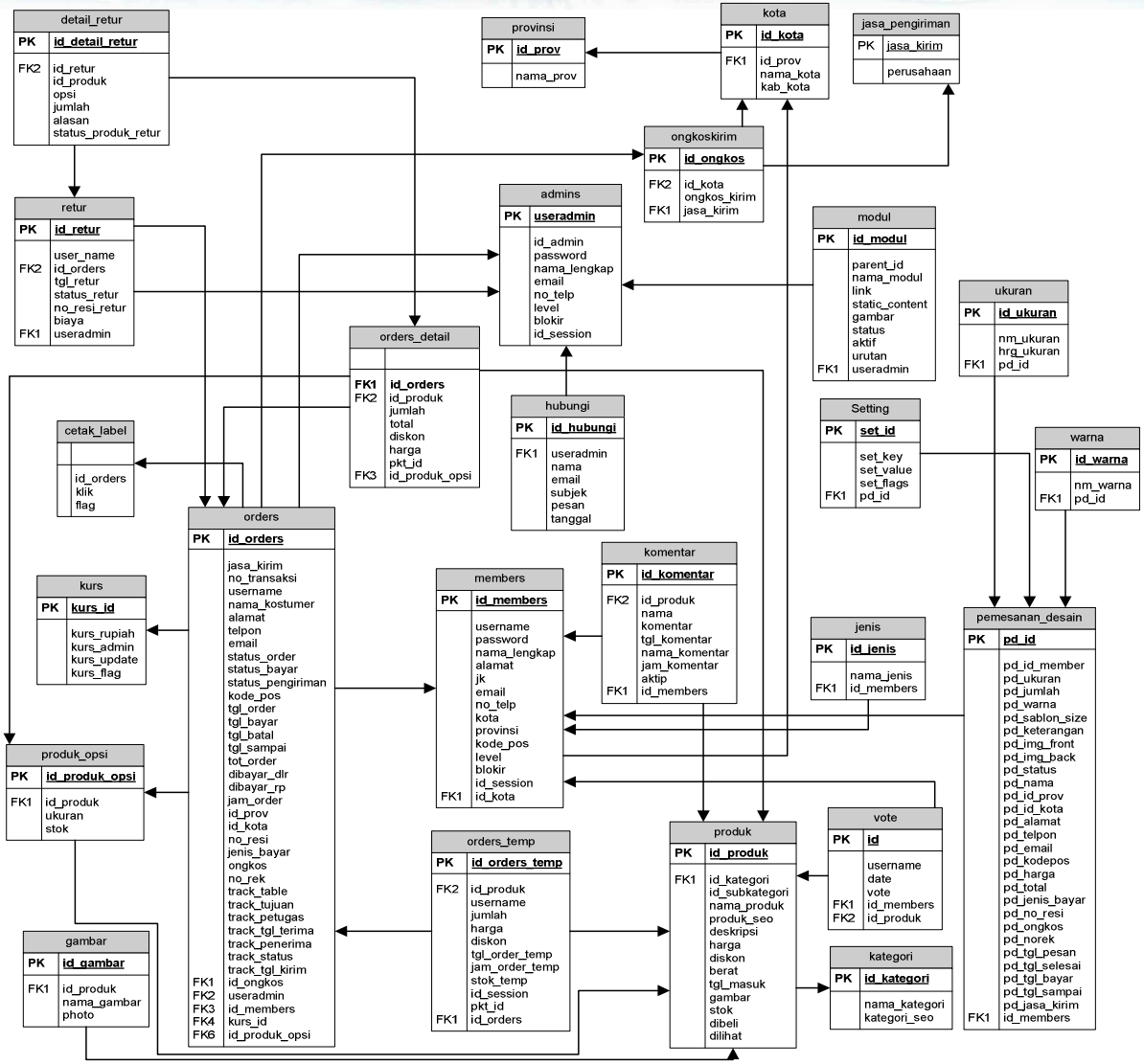

Admins
Pengunjung
Kasir
Facebook
Admin
Kategori
Produk
Gambar
Jasa_pengiriman
Order
Orders_detail
Orders_temp
Produk_opsi
Ongkoskirim
Provinsi
Kota
Members
Komentar
Retur
Detail_retur
Sistem Pembayaran
Email
Hubungi
Pemesanan_desain
1.0 Menampilkan produk
2.0 Voting
3.0 Registrasi
4.0 Login
5.0 Update Profile
6.0 Pengolahan Data Master
7.0 Transaksi
8.0 History Orders
9.0 Pembuatan Laporan
10 Retur
11 Komentar
12 Desain Sendiri
13 Menampilkan kategori
14. hubungi
Info hubungi
Data hubungi
Info kategori
Data kategori
Info Aktivasi
Status Login Admin Valid
Info Login Admins Invalid
Data Login Admin
Info Gambar
Data Gambar
Info Produk
Info Opsi Produk
Info Gambar
Info Registrasi
Data Registrasi
Data Produk
data Produk
Data Login Kasir
Info Login Kasir
Info Login Kasir Invalid
Info Password Kasir
Data Password Kasir
Data Password
Data Kategori
Data Produk
Data Produk Opsi
Data Gambar
Data Ongkos Kirim
Data Provinsi
Data Kota
Data Status Members
Data Orders
Data Status Bayar
Data No Resi
Data Status Pengiriman
Cetak Label Pengiriman
Cetak Invoice Order
Data Retur
Data Detail Retur
Data Status Retur
Data No Resi Retur
Data Hubungi
Data jasa pengiriman
Info Password
Info Kategori
Info Produk
Info Produk Opsi
Info Gambar
Info Ongkos Kirim
Info Provinsi
Info Kota
Info Status Members
Info Orders
Info Status Bayar
Info No Resi
Info Status Pengiriman
Cetak Label Pengiriman
Info Retur
Info Detail Retur
Info Status Retur
Info No Resi Retur
Info Hubungi
info jasa pengiriman
Status Login Kasir Valid
Info produk
Status Login Members Valid
Info Members
Data Members
Data Provinsi
Data Kota
Data Ongkos Kirim
Data Produk Opsi
Data Orders
Data Orders Detail
Info Orders
Info Jasa pengiriman
Info order
Info order detail
Status Bayar
Data Orders Temp
Info Orders
Info Orders Detail
Info Orders Temp
Info Alamat Pengiriman
Info Jenis Pengiriman
Data Alamat Pengiriman
Data Jenis Pengiriman
Data Detail Retur
Info Retur
Info Detail Retur
Data Desain
Info Desain
Info Vote
Data Vote
Data Voting
Vote
Data Komentar
Info Komentar
Info Produk Cari
Info Hubungi
Data Produk cari
Data Hubungi
Jenis Laporan
- Laporan Penjualan
- Laporan Produk
Info History Orders
Info retur
info detai retur
Info Password

Diagram Relasi



Kesimpulan

- Memudahkan pelanggan dalam mengetahui produk apa saja yang ditawarkan oleh Boutique MJA Collections tanpa harus mengunjungi boutiquenya secara langsung.
- Mempermudah perusahaan untuk mengelola data-data produk dan transaksi yang terjadi.

Kesimpulan (lanjutan)

- Mempercepat pemilik boutique atau karyawan dalam pembuatan laporan, karena pemilik boutique dan karyawan atau petugas yang bersangkutan tidak harus mencari data-data yang telah diarsipkan sebelumnya.
- Memudahkan pelanggan dalam bertransaksi karena pelanggan dapat melakukannya tanpa terbatas oleh waktu dan tempat, dimana saja dan kapan saja.

Saran

- Website sistem *ecommerce* ini perlu mengalami perkembangan agar website tersebut bisa lebih maksimal dalam melakukan pengolahan data dan pengolahan laporan.
- Website yang dibuat memerlukan perbaikan dari segi tampilan agar bisa lebih menarik masyarakat untuk mengunjungi website ini.

TERIMA KASIH

