PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-COMMERCE DI TOKO SEPATU JK COLLECTION BANDUNG BERBASIS WEB

DEVI SULAEMAN
10509206



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2013

LATAR BELAKANG PENELITIAN

- Perkembangan Teknologi Informasi
- Internet menjadi kebutuhan masyarakat modern
- Implementasi *E-Commerce*
- JK Collection



IDENTIFIKASI MASALAH

- Belum adanya media promosi yang efektif.
- Pengolahan data laporan masih menggunakan metode pencatatan dalam bentuk arsip.
- Proses transaksi penjualan masih berjalan manual.



RUMUSAN MASALAH

- Bagaimana sistem penjualan yang sedang berjalan pada toko sepatu JK Collection.
- Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan berbasis website di toko sepatu JK Collection
- Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan berbasis website agar dapat berjalan dengan baik dan efektif di toko sepatu JK Collection
- Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan berbasis website pada toko sepatu JK Collection.



MAKSUD PENELITIAN

- Membuat media promosi yang baik dan lebih luas jangkauannya untuk memberikan informasi kepada konsumen.
- Membangun sistem penjualan yang lebih baik dari sebelumnya.



TUJUAN PENELITIAN

- Untuk mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada toko sepatu JK Collcetion.
- Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan pada toko sepatu JK Collcetion.
- Untuk melakukan implementasi sistem informasi penjualan pada toko sepatu JK Collcetion.
- Untuk melakukan pengujian sistem informasi pada toko sepatu JK Collcetion



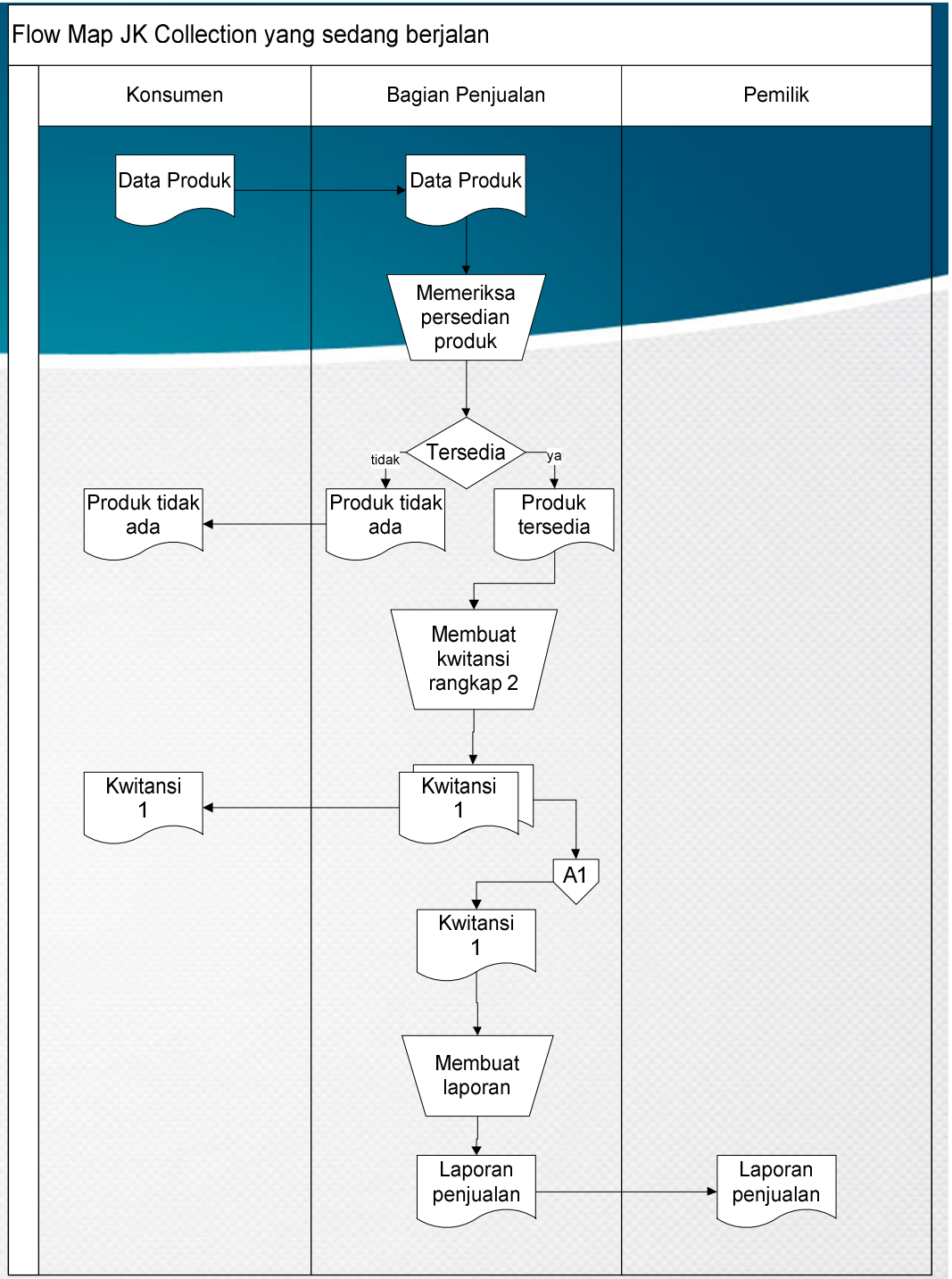
BATASAN MASALAH

- Sistem informasi penjualan berbasis web ini bisa diakses di seluruh dunia, namun hanya melayani penjualan dan pengiriman di seluruh wilayah Indonesia.
- Proses transaksi pembayaran hanya bisa dilakukan melaui transfer ke rekening Bank yang tercantum dalam website dan tidak melayani pembayaran secara kredit.
- Pembelian produk di bawah berat 1kg maka akan dianggap beratnya 1kg.
- Proses pengantaran produk dilakukan oleh pihak ketiga penyedia jasa pangantaran.
- Tidak membahas mengenai retur dalam sistem *e-commerce* ini.



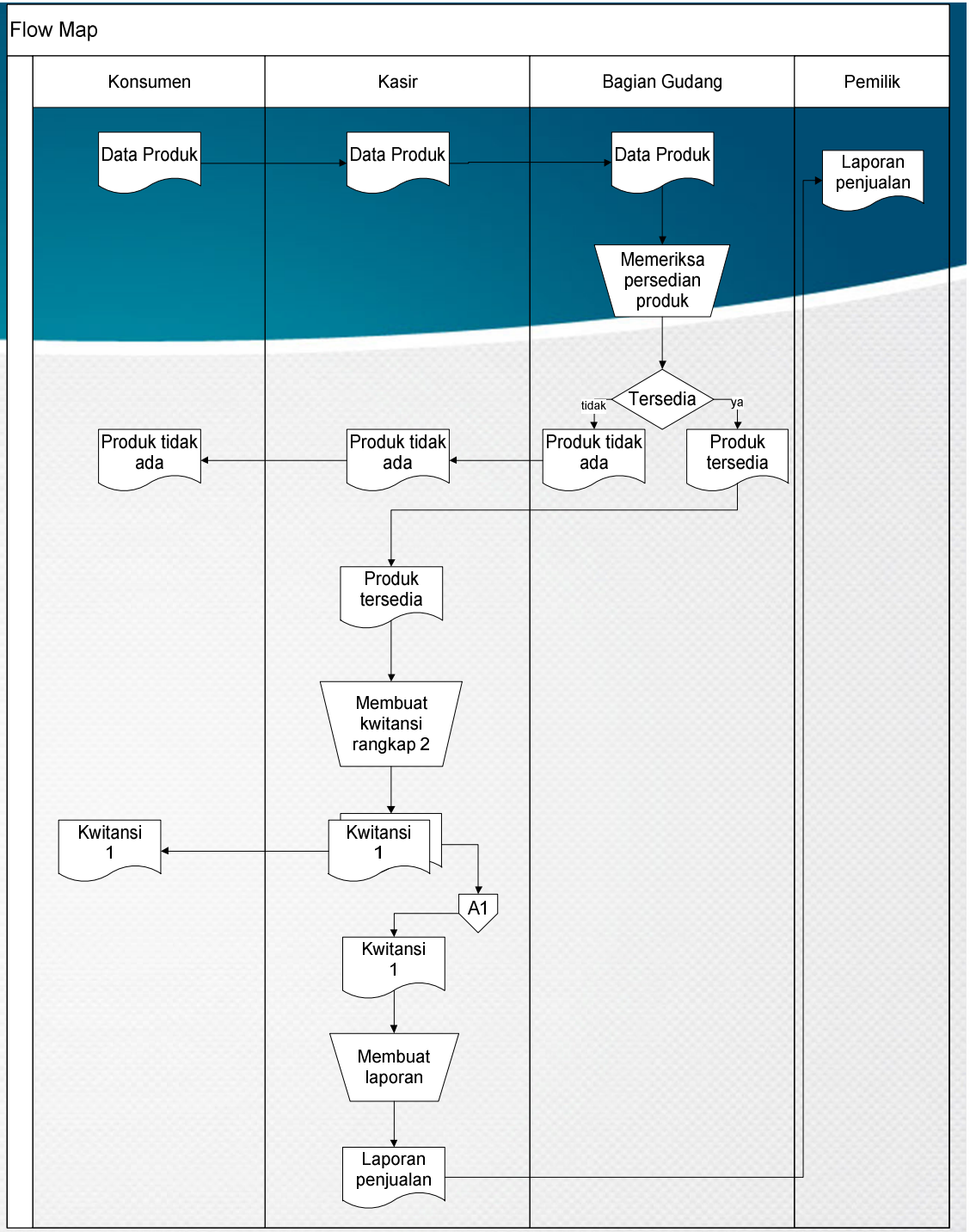
SISTEM YANG BERJALAN



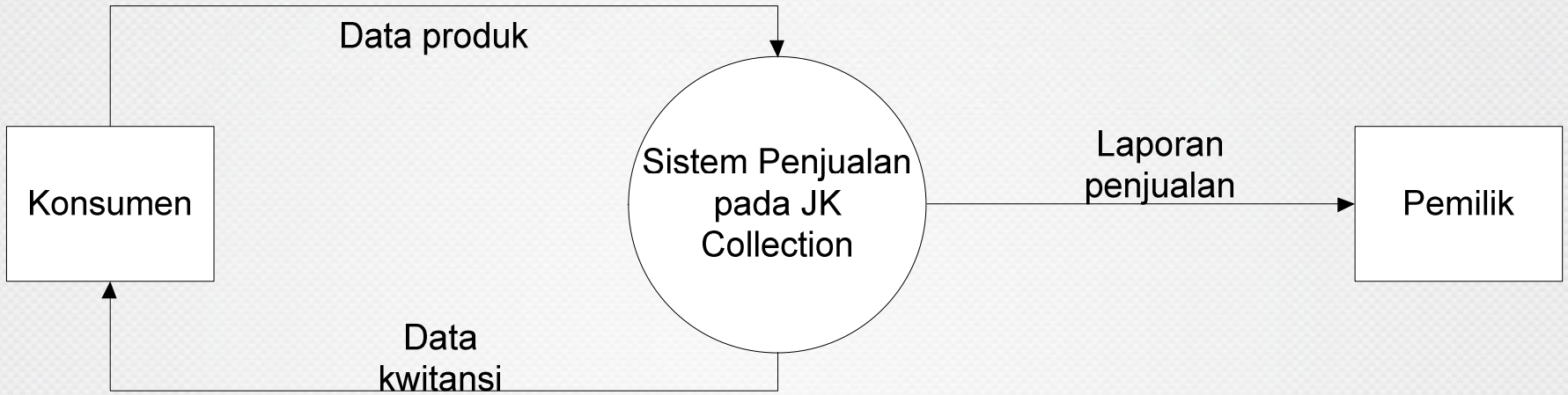


SISTEM YANG BERJALAN
(REVISI)



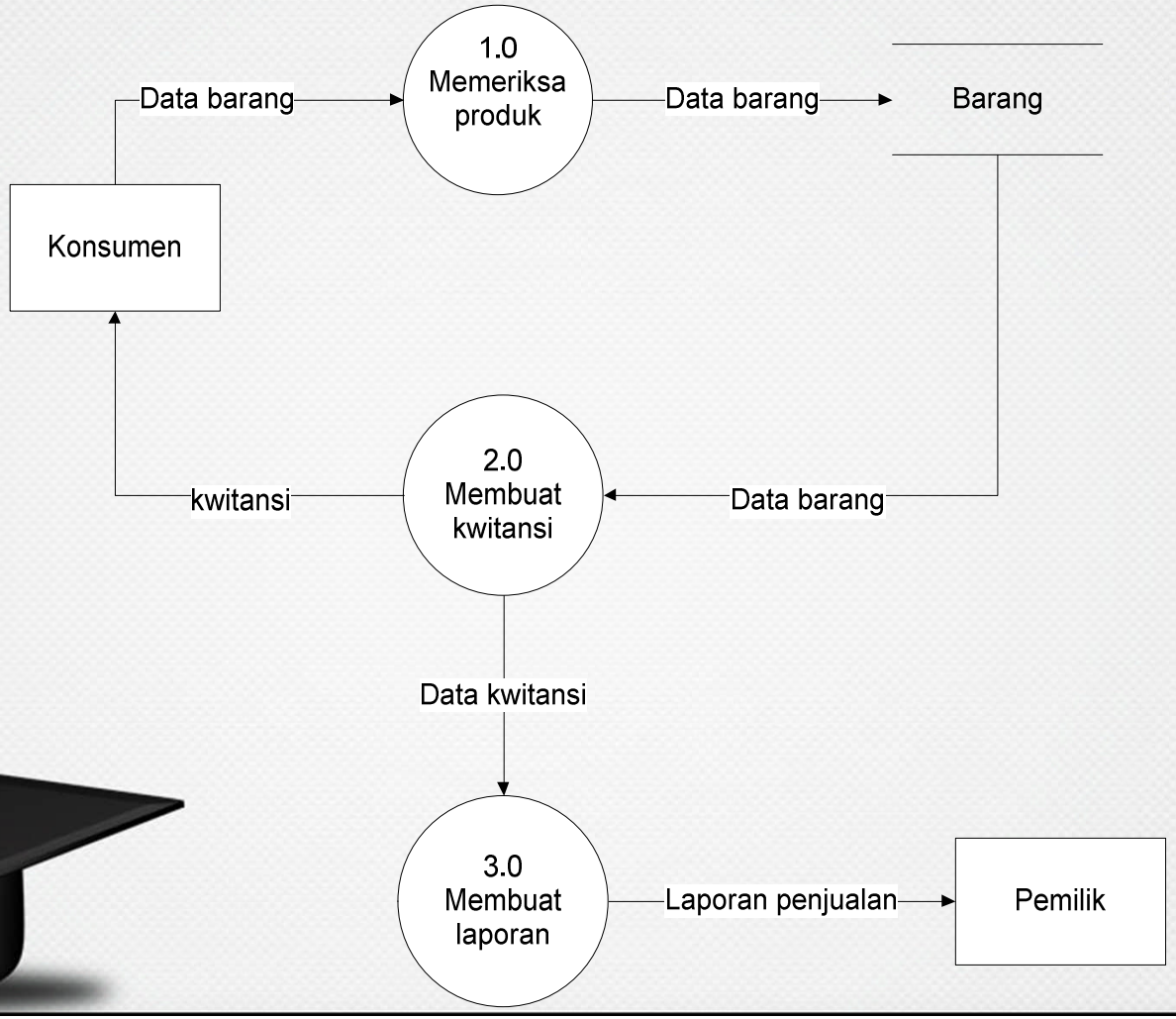


SISTEM YANG BERJALAN



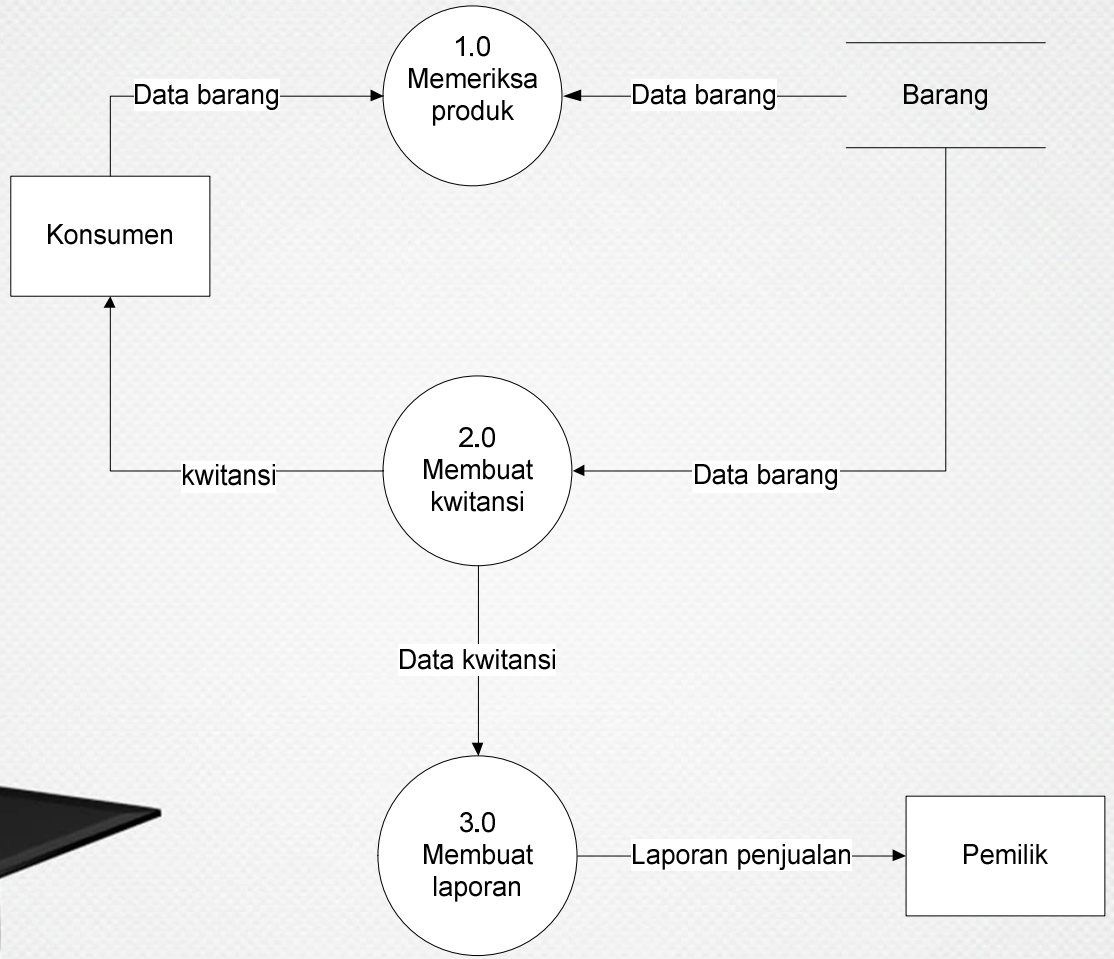


SISTEM YANG BERJALAN





SISTEM YANG BERJALAN
(REVISI)



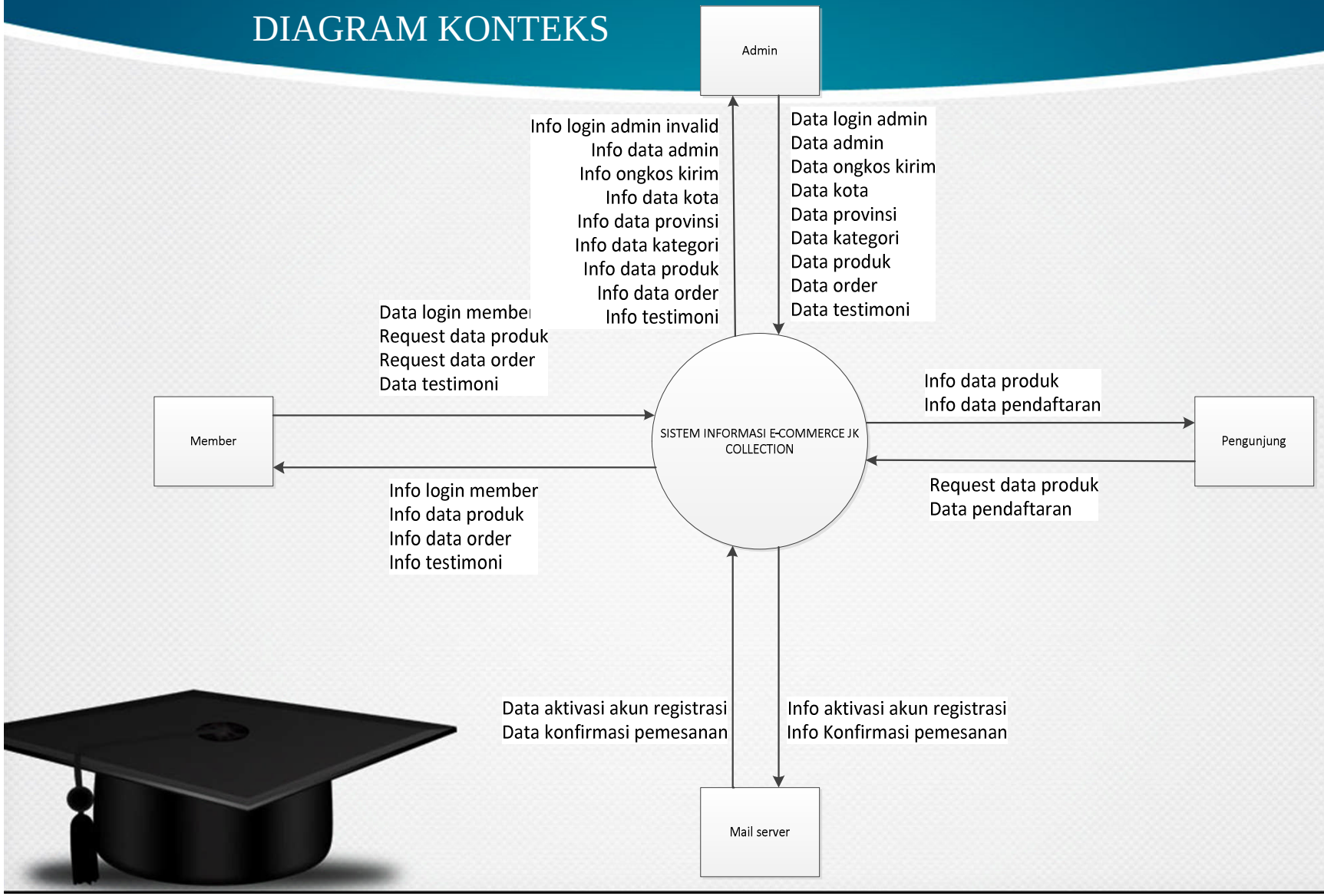


EVALUASI SISTEM YANG SEDANG BERJALAN

No	Permasalahan	Bagian atau Pihak	Pemecahan Masalah
1	Proses transaksi yang sedang berjalan yaitu konsumen datang langsung ke tempat untuk memilih dan membeli produk	Konsumen	Dengan dibuatnya sistem informasi e-commerce ini diharapkan konsumen bisa memilih dan membeli produk tanpa harus datang ke toko dengan memanfaatkan teknologi informasi dan internet.
2	Pada sistem yang berjalan saat ini dirasa kurang efektif dalam memberikan informasi kepada konsumen mengenai produk-produk baru di toko sepatu JK Collection.	Konsumen	Dengan dibuatnya website e-commerce ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memperluas media promosi, dan mendapatkan profit yang lebih maksimal.
3	Proses pengarsipan data dan pembuatan laporan masih manual dengan menggunakan kertas, sehingga sering terjadi kesalahan dan menyulitkan dalam pencarian data.	Perusahaan	Dengan dibuatnya sistem informasi yang memiliki database yang dapat menginput, menyimpan, mencari serta mencetak laporan data, dapat mempercepat proses kerja sehingga kinerja perusahaan menjadi lebih efektif dan efisien

SISTEM YANG DIUSULKAN

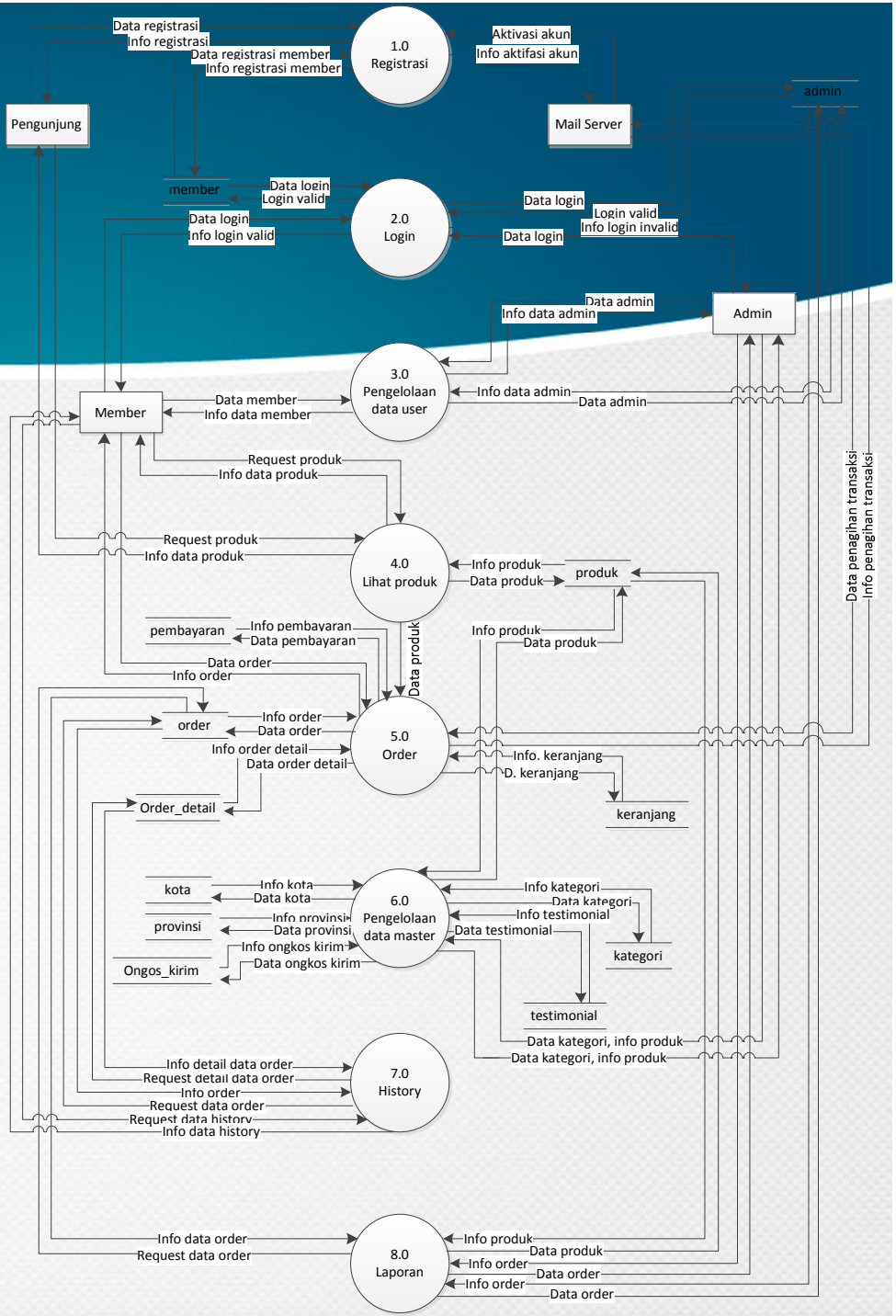
DIAGRAM KONTEKS



SISTEM YANG DIUSULKAN

DFD LEVEL 1

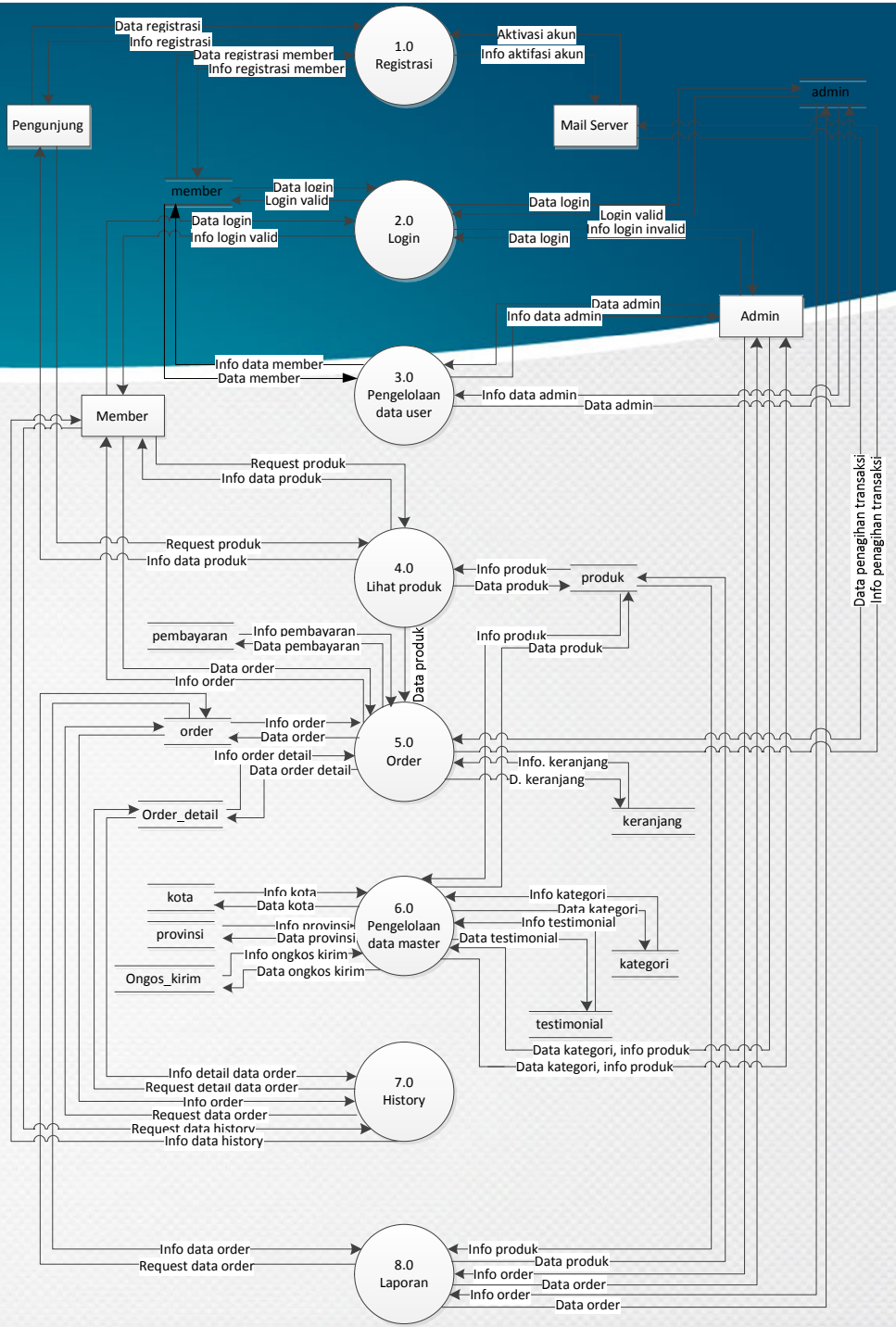




SISTEM YANG DIUSULKAN

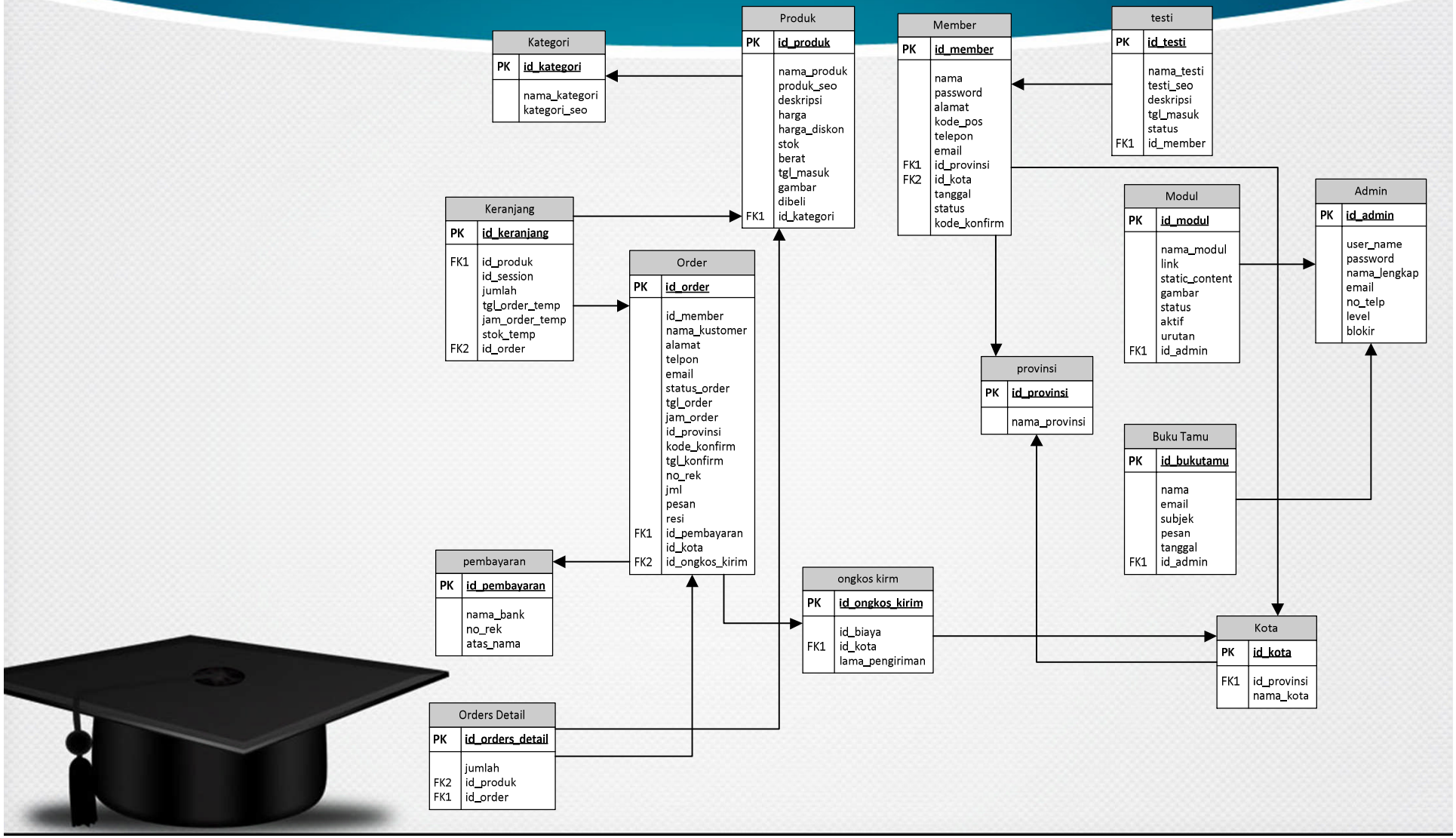
DFD LEVEL 1 (REVISI)





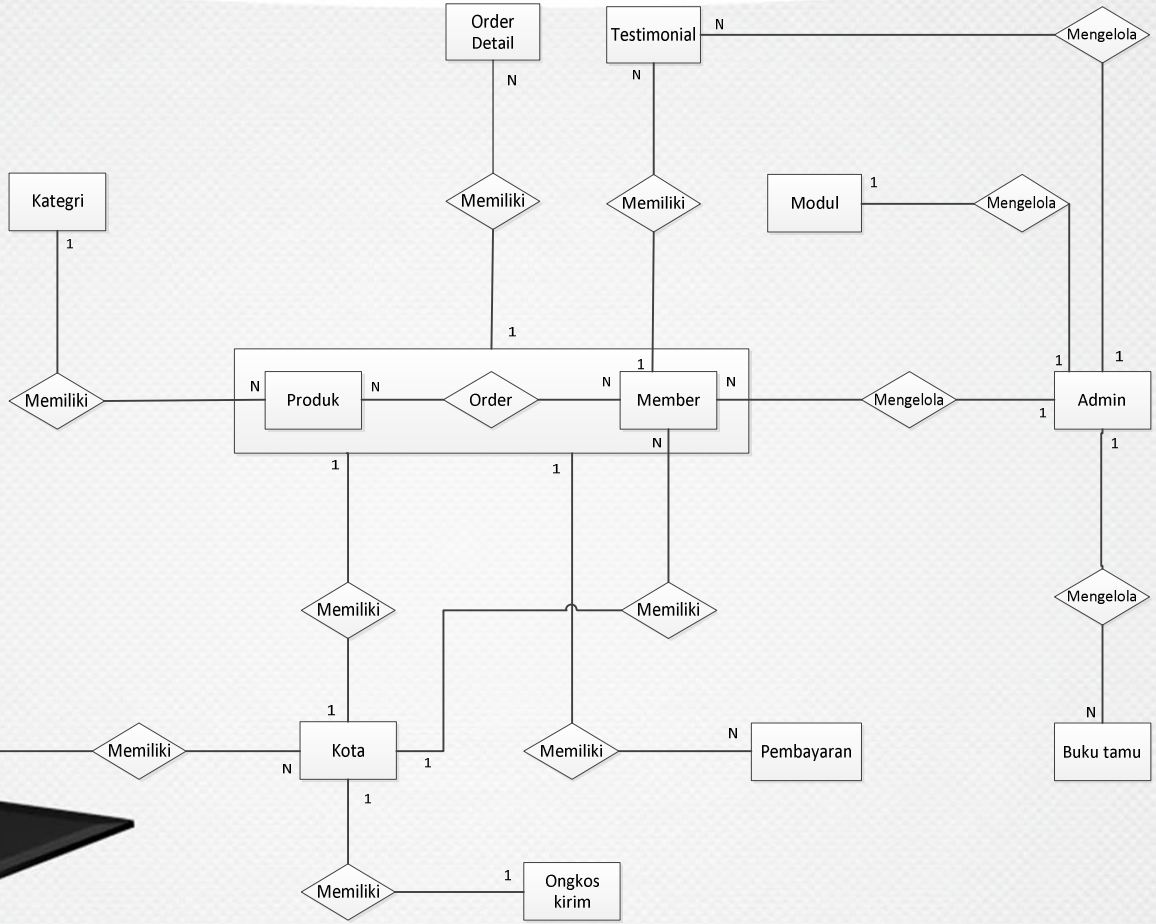
SISTEM YANG DIUSULKAN

TABEL RELASI



SISTEM YANG DIUSULKAN

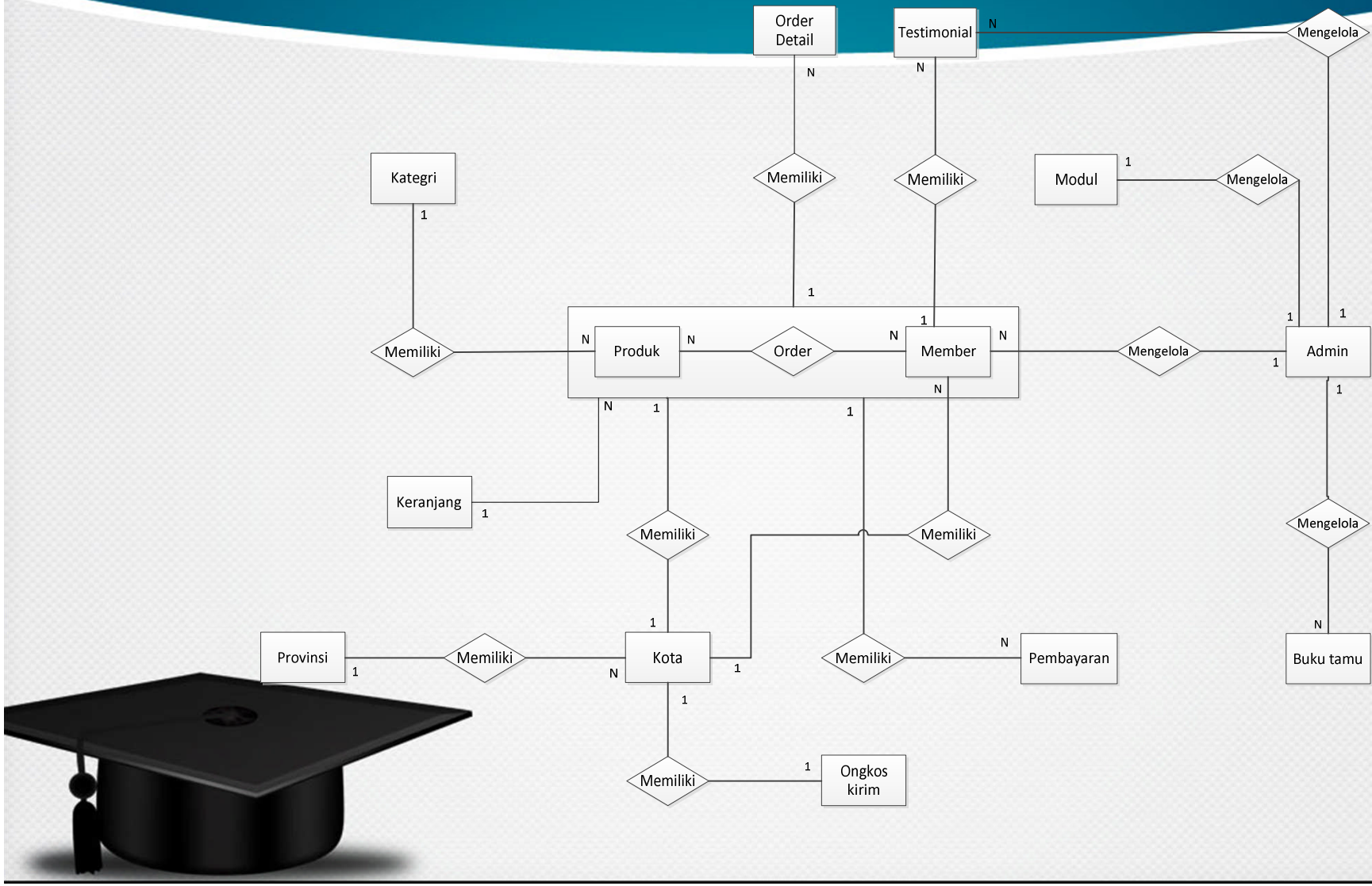
ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM





SISTEM YANG DIUSULKAN

ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (REVISI)



KESIMPULAN

- Dengan dibuatnya sistem informasi *e-commerce* ini diharapkan konsumen bisa memilih dan membeli produk tanpa harus datang ke toko dengan memanfaatkan teknologi informasi dan internet.
- Dengan dibuatnya website *e-commerce* ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memperluas media promosi, dan mendapatkan profit yang lebih maksimal.
- Dengan dibuatnya sistem informasi yang memiliki database yang dapat menginput, menyimpan, mencari serta mencetak laporan data, dapat mempercepat proses kerja sehingga kinerja perusahaan menjadi lebih efektif dan efisien.
- Pengujian terhadap Sistem Informasi *E-Commerce* pada JK Collection ini dapat memeriksa dan mengurangi intensitas kesalahan pada sistem informasi penjualan yang dirancang/diusulkan.



SARAN

- Website *e-commerce* menerima pemesanan secara online via website atau via *e-mail*, namun pembayaran pembelian produk masih dilakukan secara *offline*, sehingga lebih baik lagi jika JK Collection dapat memberikan layanan pembayaran secara online, misalnya dengan pembayaran menggunakan *PayPal*.
- Lebih ditingkatkan lagi dalam pengembangan sistem keamanan pada website *e-commerce* ini, agar tidak mudah terjadi penyusupan sistem dari orang-orang yang tidak bertanggung jawab.
- Kedepannya agar lebih ditingkatkan lagi dalam proses pemesanan dan pengiriman barang, yang tidak hanya mencakup wilayah Indonesia saja, tetapi bisa melakukan pengiriman dan pemesanan ke luar wilayah Indonesia



TERIMAKASIH

