

**SISTEM INFORMASI *SALES PERFORMANCE MANAGEMENT*
BERBASIS WEB PADA BANK BNI 46
JAKARTA**

MAMAT NURAHMAT

11161079



PENDAHULUAN

Latar Belakang Masalah

Pada era teknologi informasi saat ini persaingan dalam dunia usaha sangat ketat dikarenakan kemajuan teknologi yang berlangsung cepat

Pemanfaatan teknologi informasi menjadi kebutuhan yang tak dapat ditawar lagi, karena ketersediaan informasi yang terintegrasi makin penting dalam mendukung upaya menciptakan sistem perusahaan/organisasi yang efisien dan kompetitif,

misalnya Sistem penjualan produk bank yang dilakukan para *sales* di berbagai bank di indonesia.



PT. Bank Negara Indonesia dalam melakukan monitoring terhadap *sales* masih mengalami kendala khususnya bagi para pengelola *sales* di wilayah masing-masing untuk dimonitoring diluar kantor. Kegiatan monitoring *sales* ini sangat berpengaruh pada tingkat penjualan *sales* untuk mencapai target yang ditetapkan

Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis tertarik untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi pada Divisi Penjualan *Konsumer* Bank Negara Indonesia serta dapat meningkatkan standar pelayanan perusahaan



Dengan adanya permasalahan tersebut, maka penulis tertarik untuk memilih judul :

“APLIKASI SALES *PERFORMANCE* MANAGEMENT BERBASIS WEB PADA BANK BNI 46 JAKARTA”.

Identifikasi Masalah

Sulitnya mengakses aplikasi karena hanya bisa berjalan di jaringan lokal atau intranet yang ada di kantor cabang atau kantor wilayah Bank Negara Indonesia.



Bergantung kepada vendor atau pihak ketiga dalam proses monitoring *performances* penjualan dari sales.

Identifikasi Masalah



Masih menggunakan *input* manual data pencapaian penjualan yang dikelola *sales*

Perumusan Masalah

Bagaimana menyajikan informasi yang dapat mempermudah bagian Divisi Penjualan *Konsumer* PT Bank Negara Indonesia dalam menangani proses monitoring *performances sales*



Bagaimana membuat berkas agar tidak menumpuk dan memenuhi lemari filing cabinet.

Maksud dan Tujuan

Membangun aplikasi *monitoring sales* berbasis *web* guna untuk mempermudah melihat *performances sales* berdasarkan hasil penjualan yang telah dicapainya



Menghasilkan sebuah aplikasi penghitungan *performance sales* dengan berdasarkan *key performance indikator* (KPI).

Maksud dan Tujuan



Adapun tujuan yang hendak dicapai yaitu memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan skripsi (S-1) Jurusan Sistem Informasi Nusa mandiri.

Metode Penelitian

Teknik Pengumpulan Data



Observasi



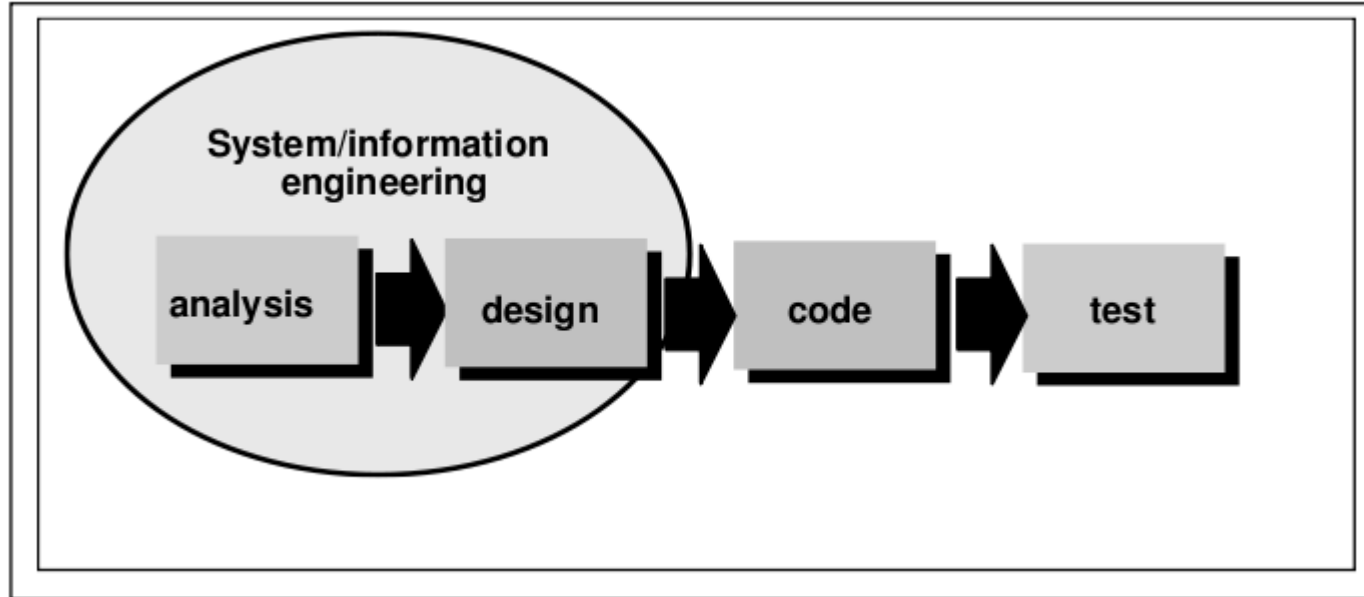
Wawancara



Studi Pustaka

Model Pengembangan Sistem

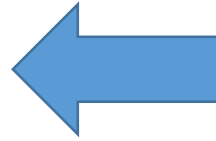
SDLC (System Development Life Cycle) model Waterfall



Ruang Lingkup



Website



AKSES LEVEL



Admin



PIC



Sales

ANALISA SISTEM BERJALAN

Sejarah Perusahaan

Didirikan pada tanggal 5 Juli 1946, PT Bank Negara Indonesia (persero) Tbk atau BNI menjadi bank pertama milik negara yang lahir setelah kemerdekaan Indonesia. Lahir pada masa perjuangan kemerdekaan Republik Indonesia, BNI sempat berfungsi sebagai bank sentral dan bank umum sebagaimana tertuang dalam Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang No. 2/1946, sebelum akhirnya beroperasi sebagai bank komersial sejak tahun 1955.

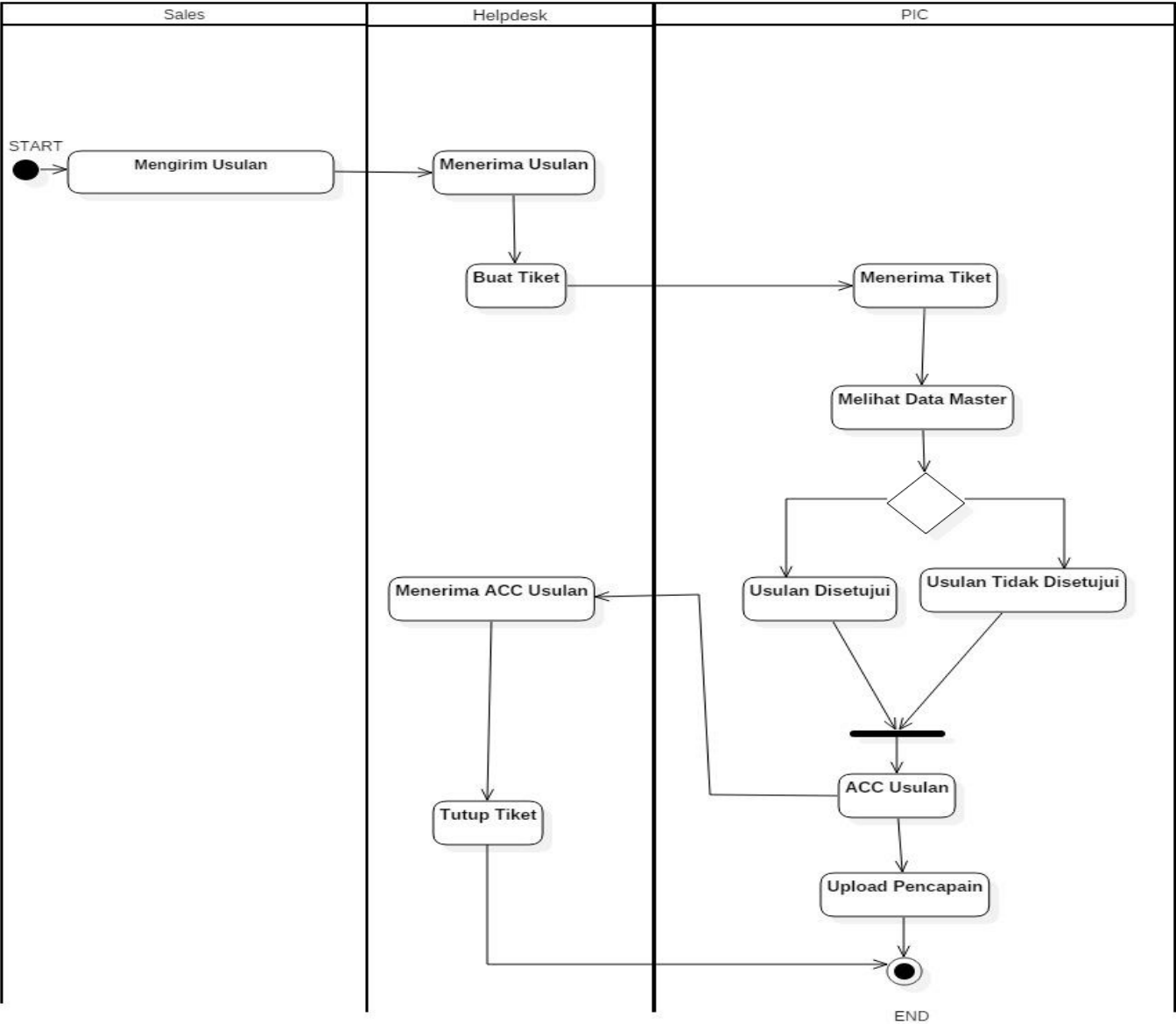


Struktur Organisasi dan Fungsi



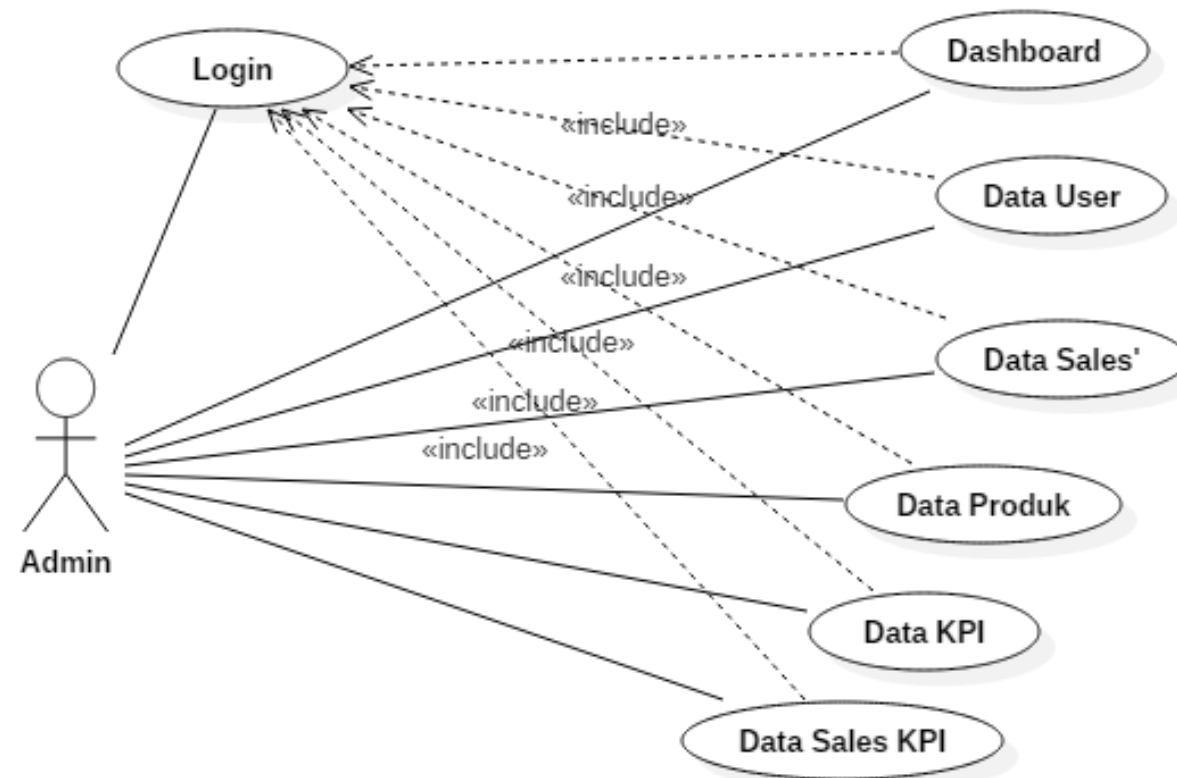
Struktur Organisasi PT. Bank Negara Divisi SLN (2017)

Proses Bisnis Sistem



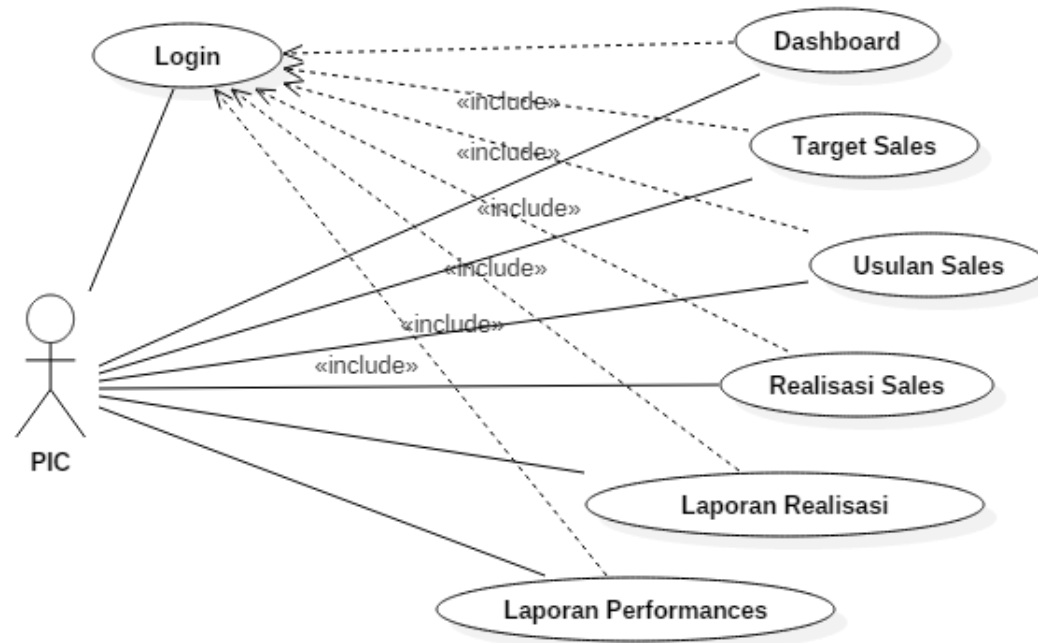
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

Use Case Diagram



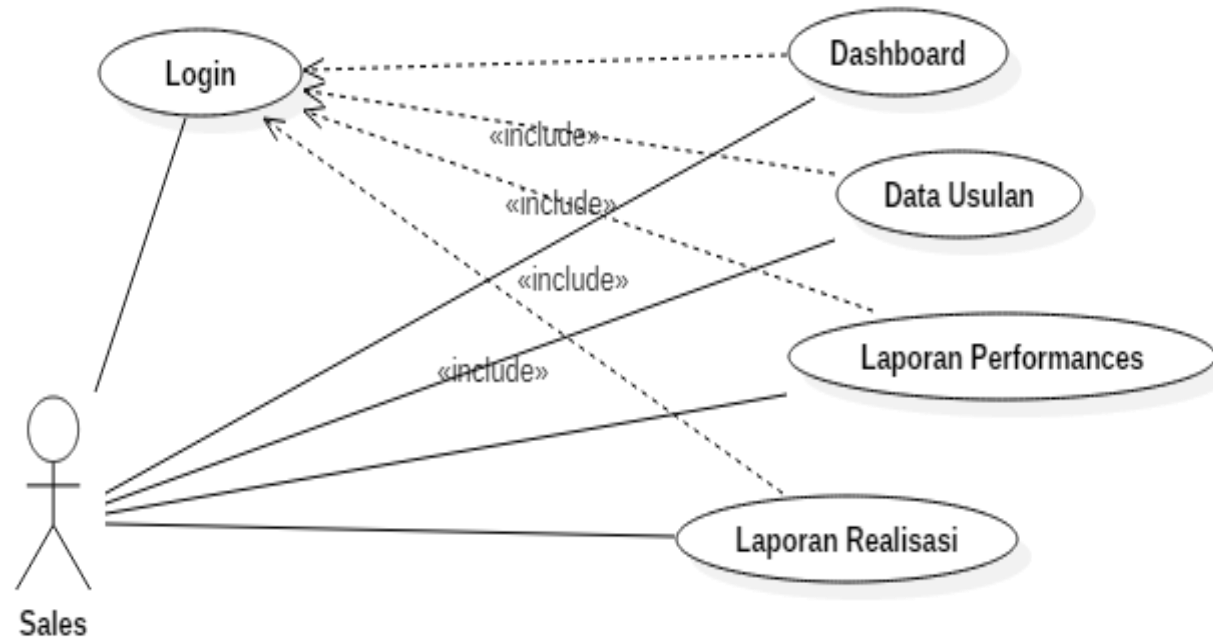
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

Use Case Diagram



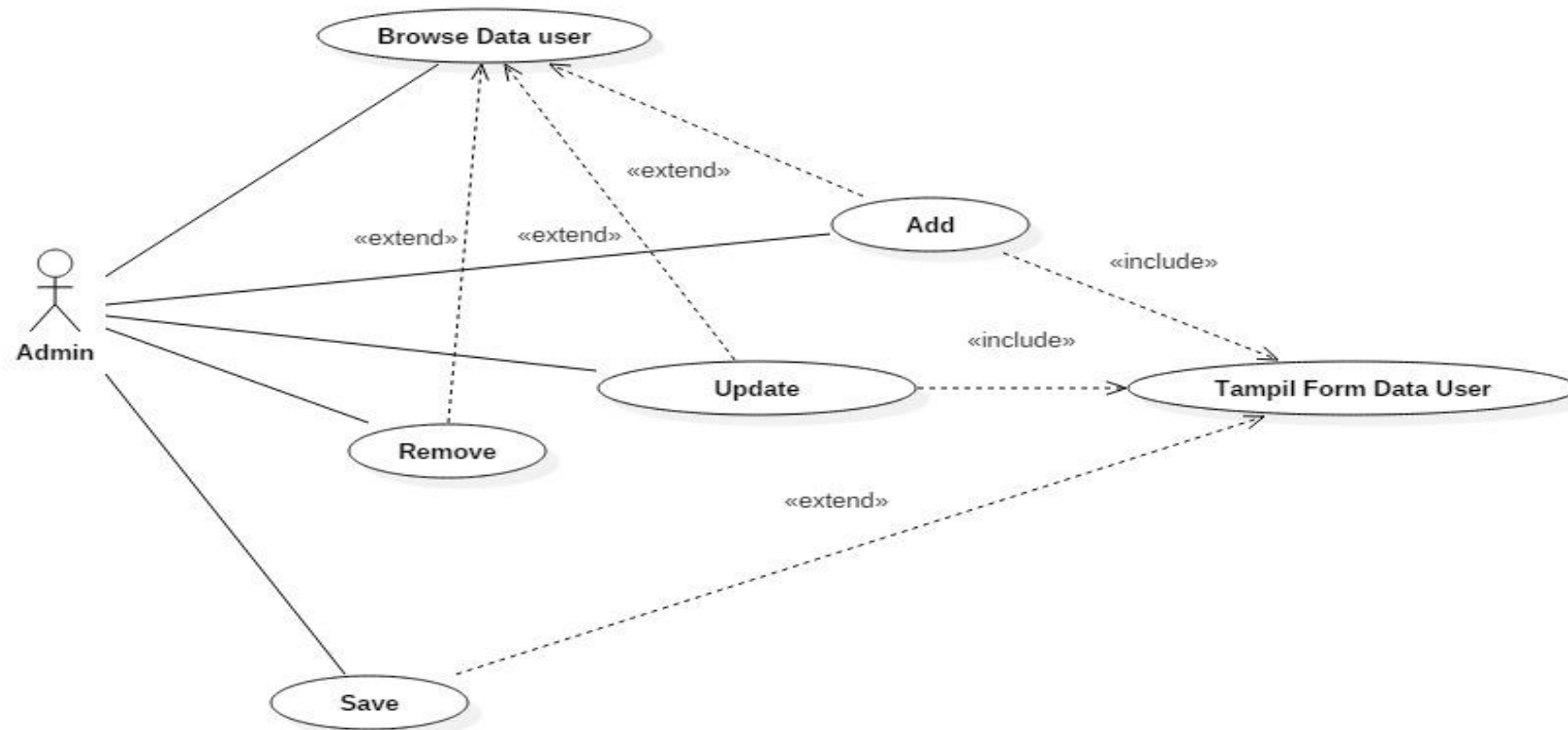
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

Use Case Diagram



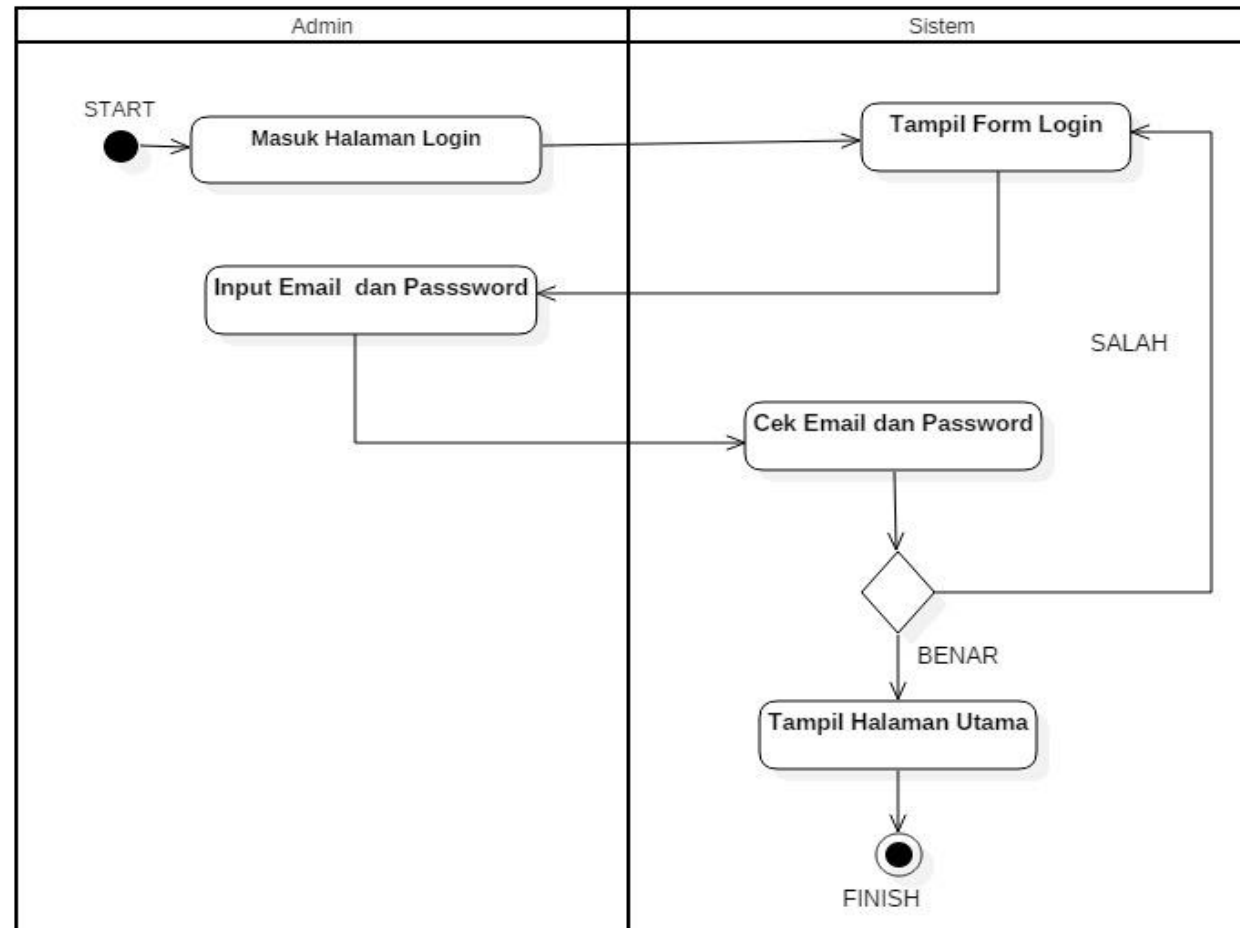
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

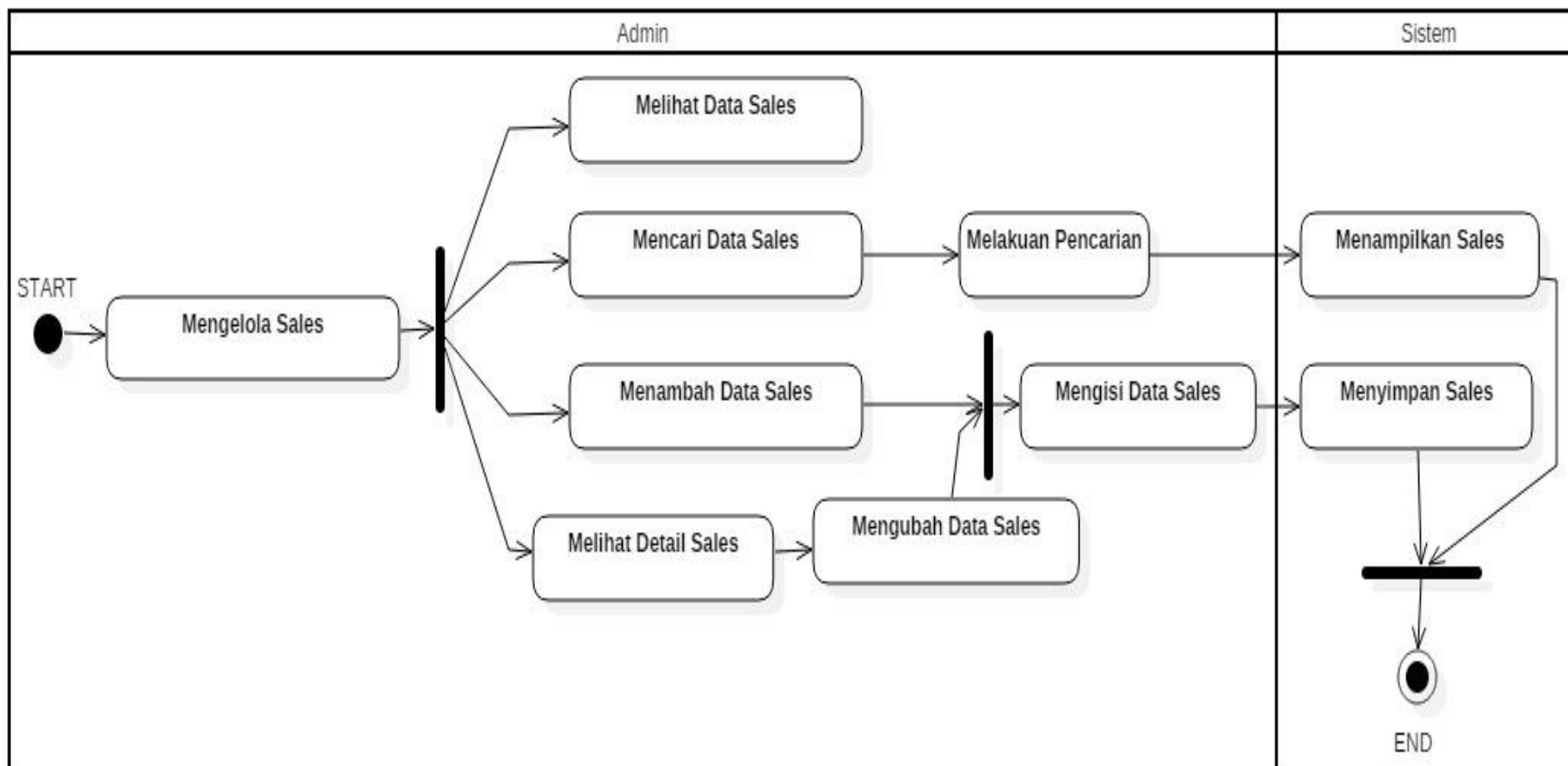
Use Case Diagram

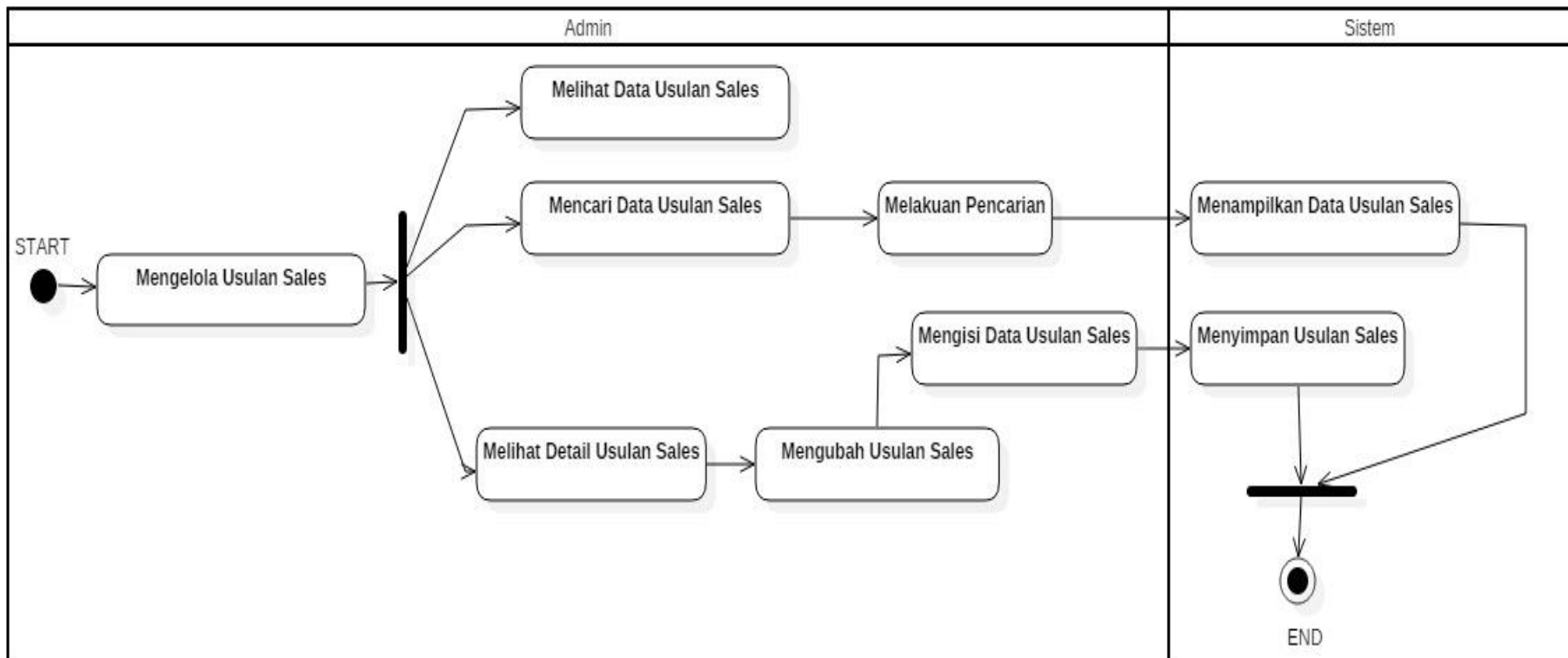


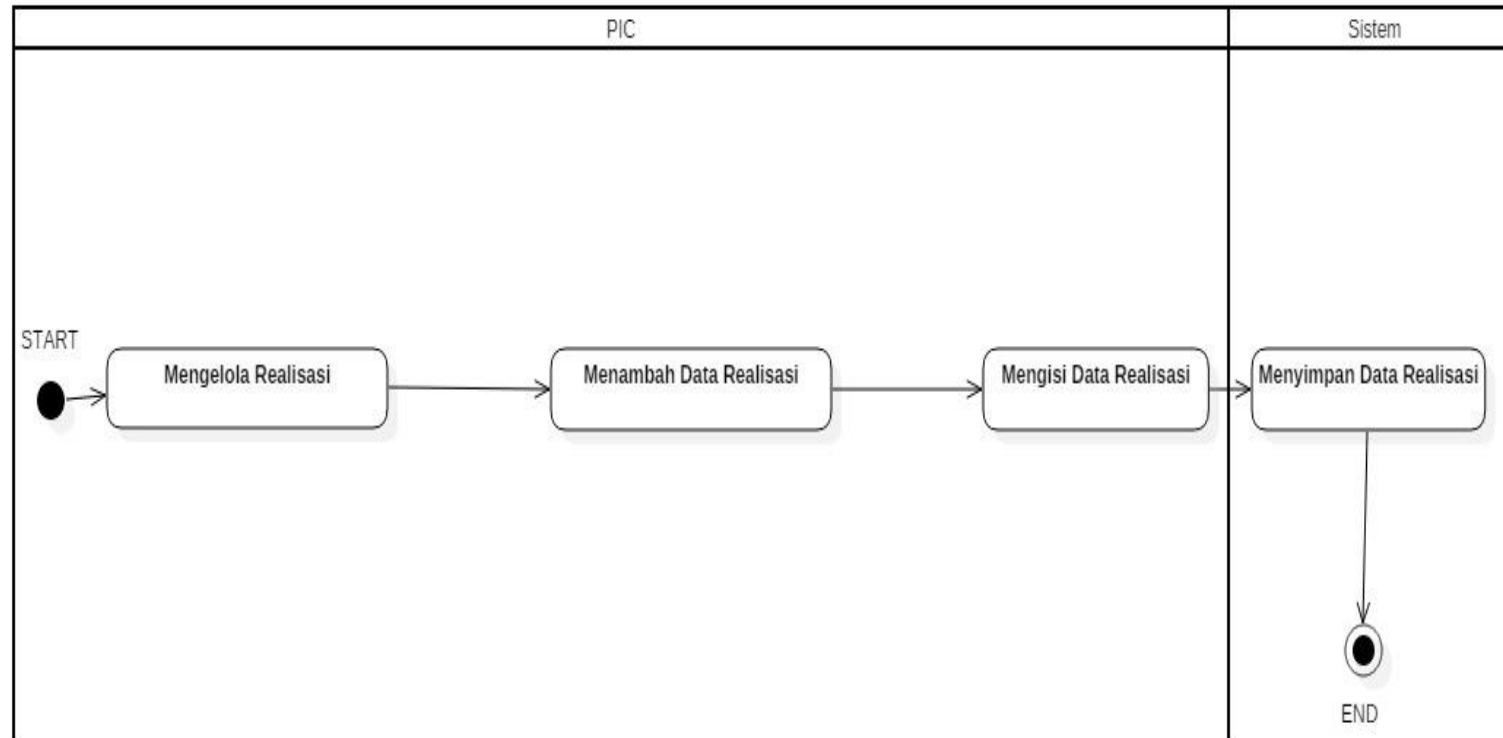
Use Case Name	Data User Admin
Requirement	B2
Goal	Admin dapat membuat user dan mengedit data user.
Pre-Conditions	Admin telah login dari halaman login.
Post-conditions	Data user tersimpan, terupdate, terhapus.
Failed end condition	Admin gagal membuaat dan mengedit data user.
Primary Actors	Admin
Main Flow / Basic Path	<ol style="list-style-type: none">1.Admin melihat list data user2. Admin menambah data user3. Admin mengedit data user

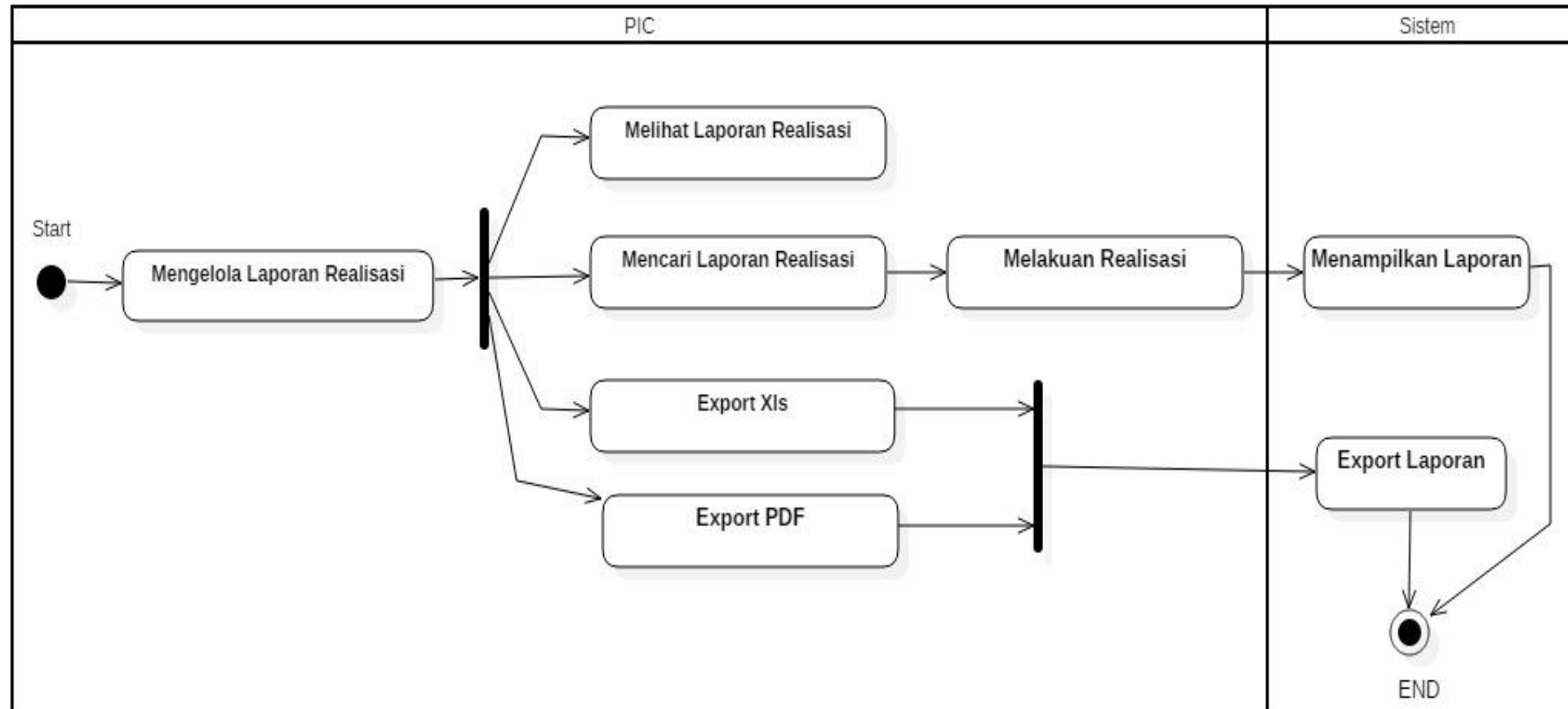
Activity Diagram



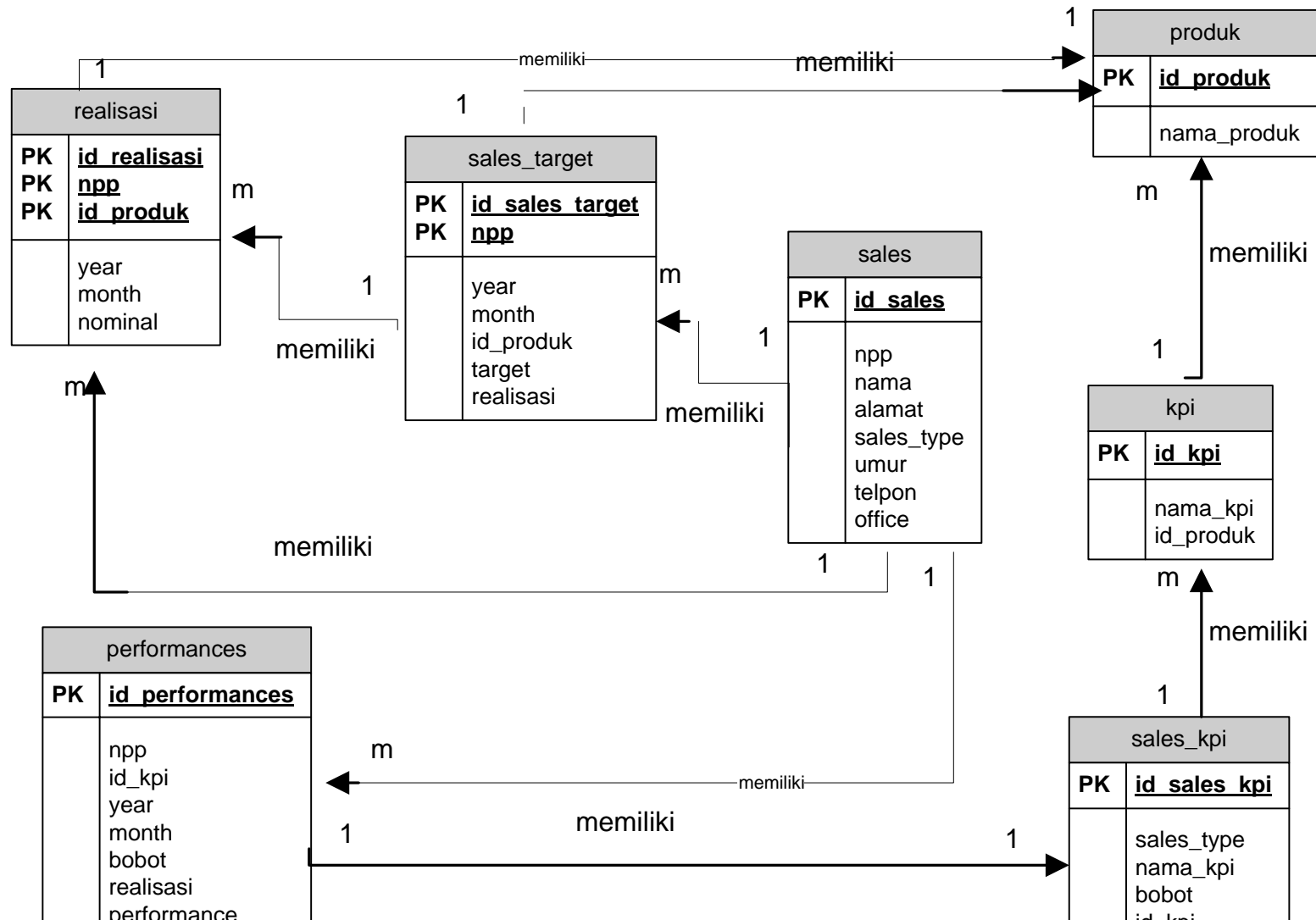




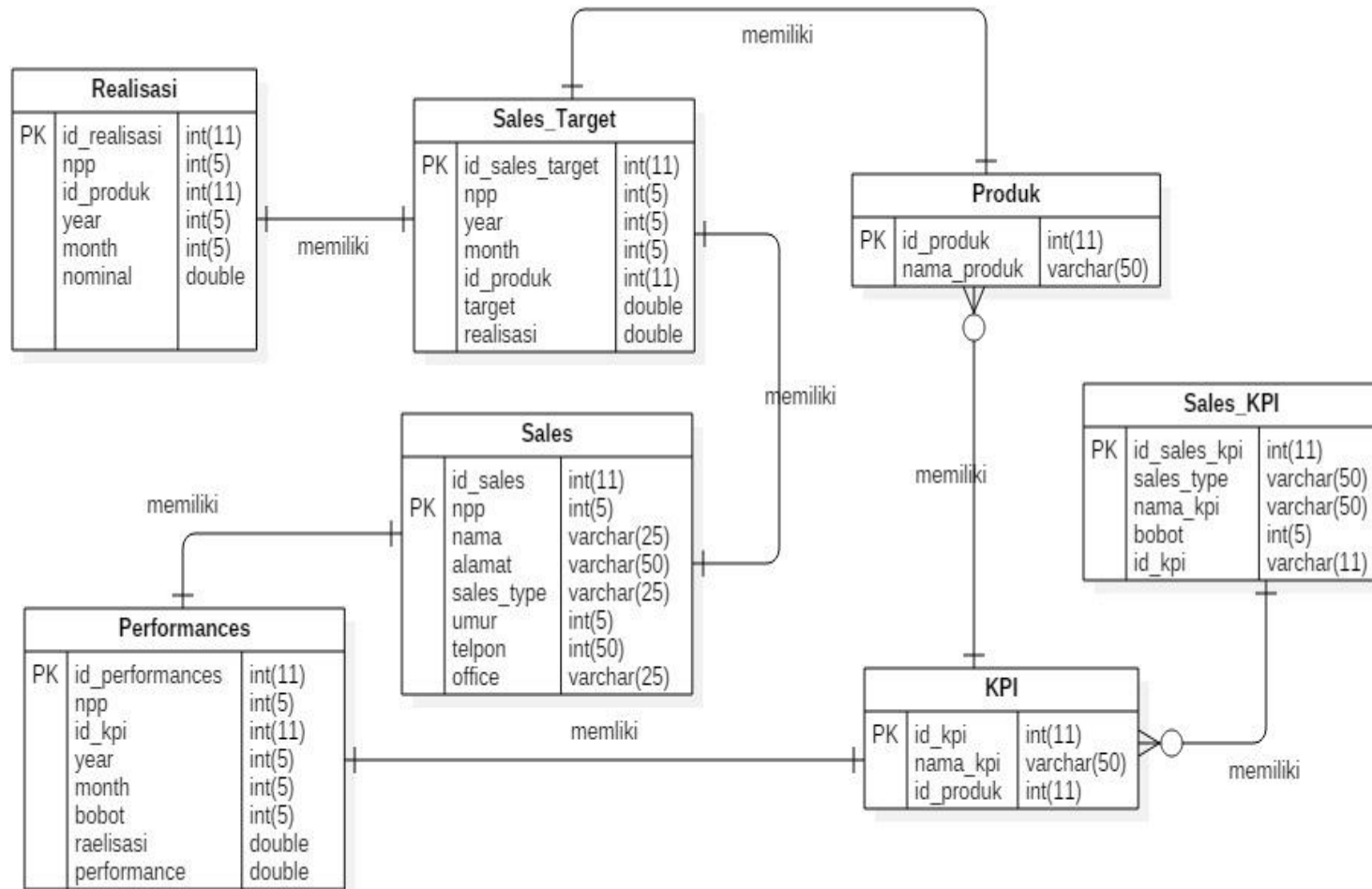




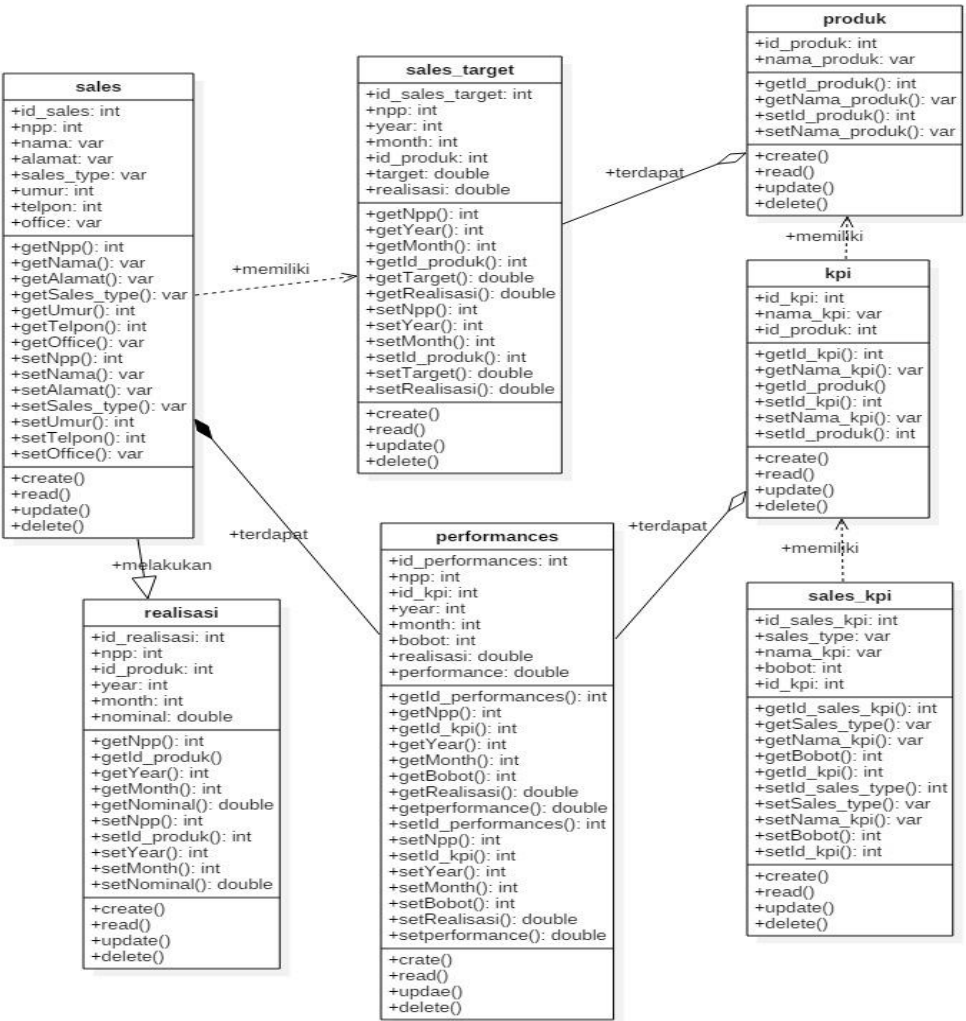
1. Logical Data Model



2. Physical Data Model

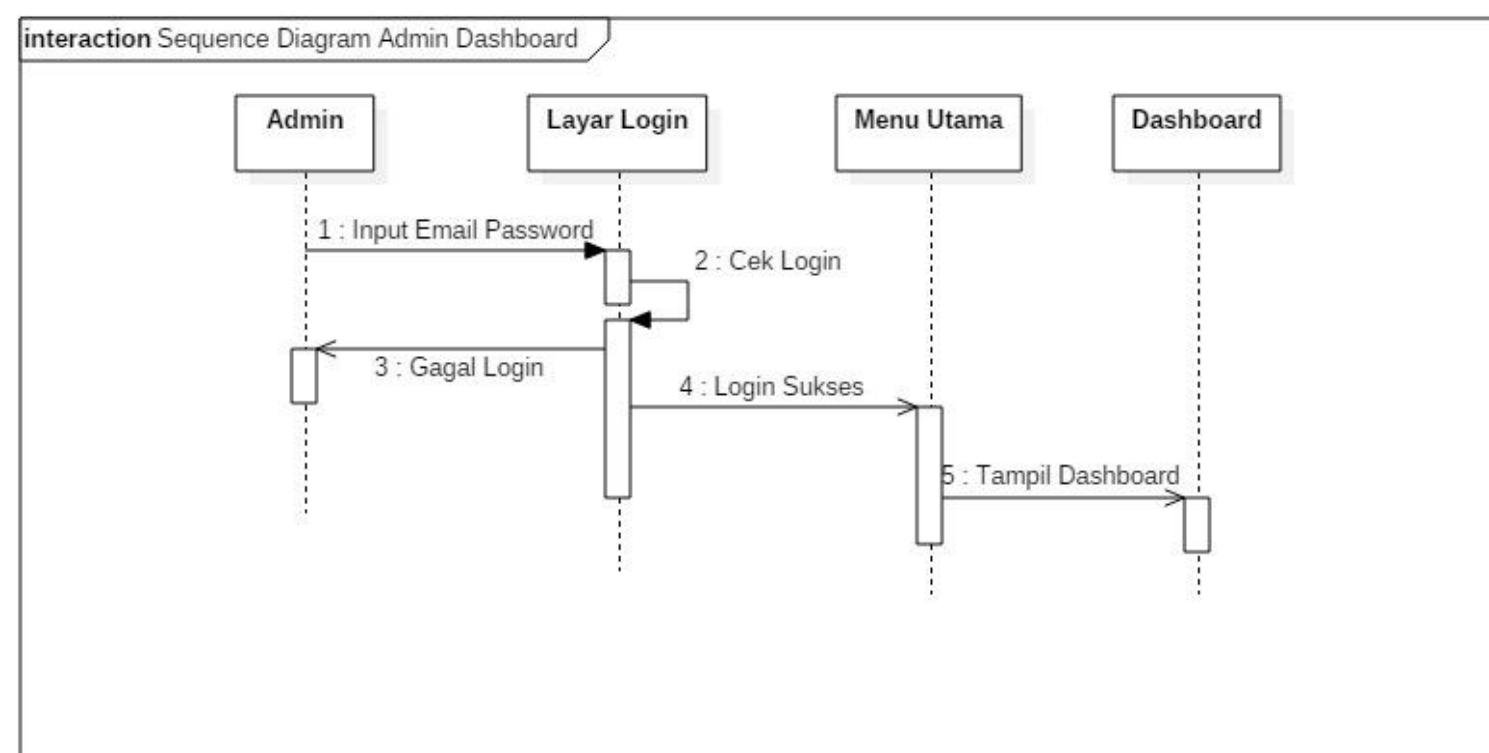


A. Class Diagram

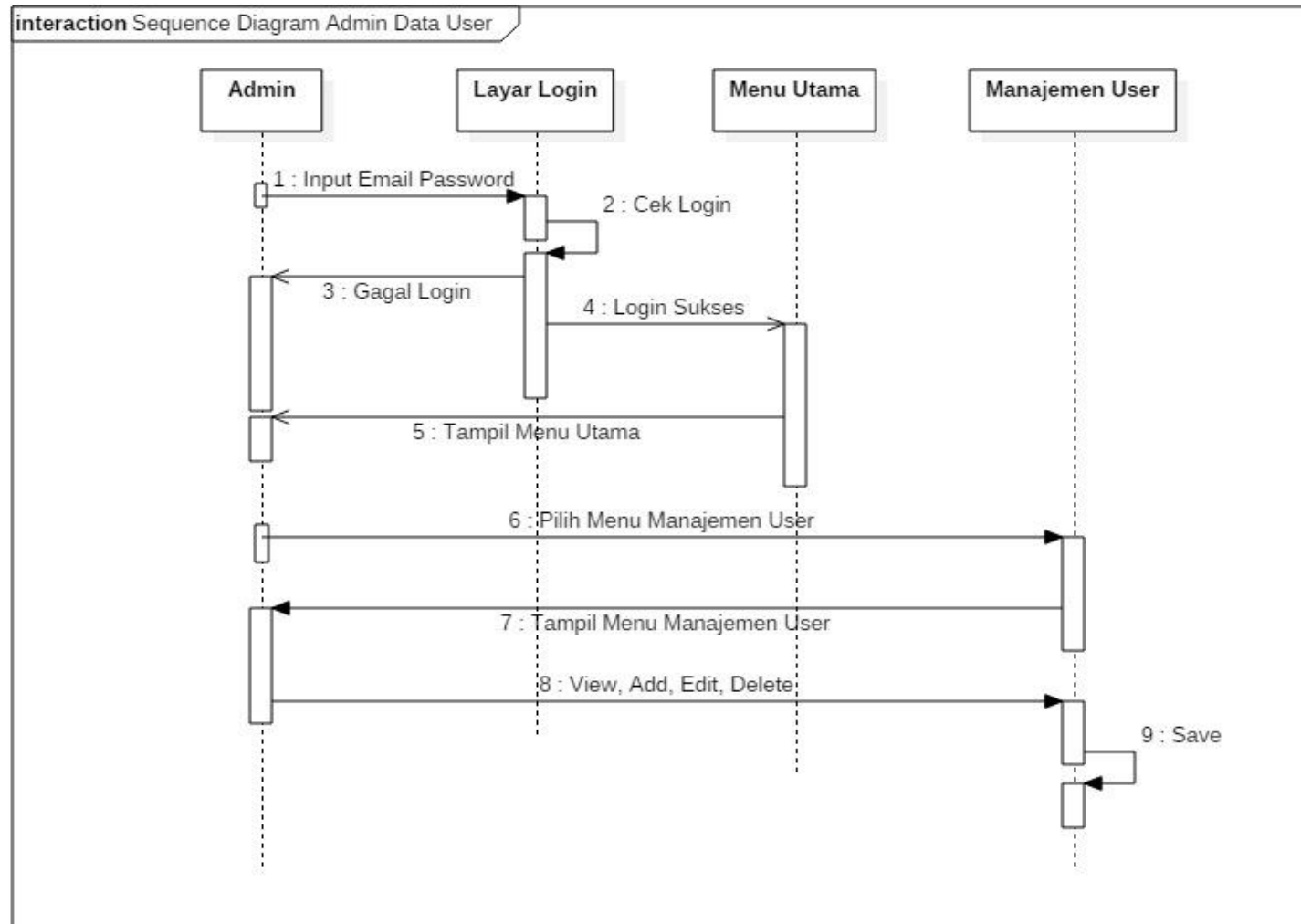


B. Sequence Diagram

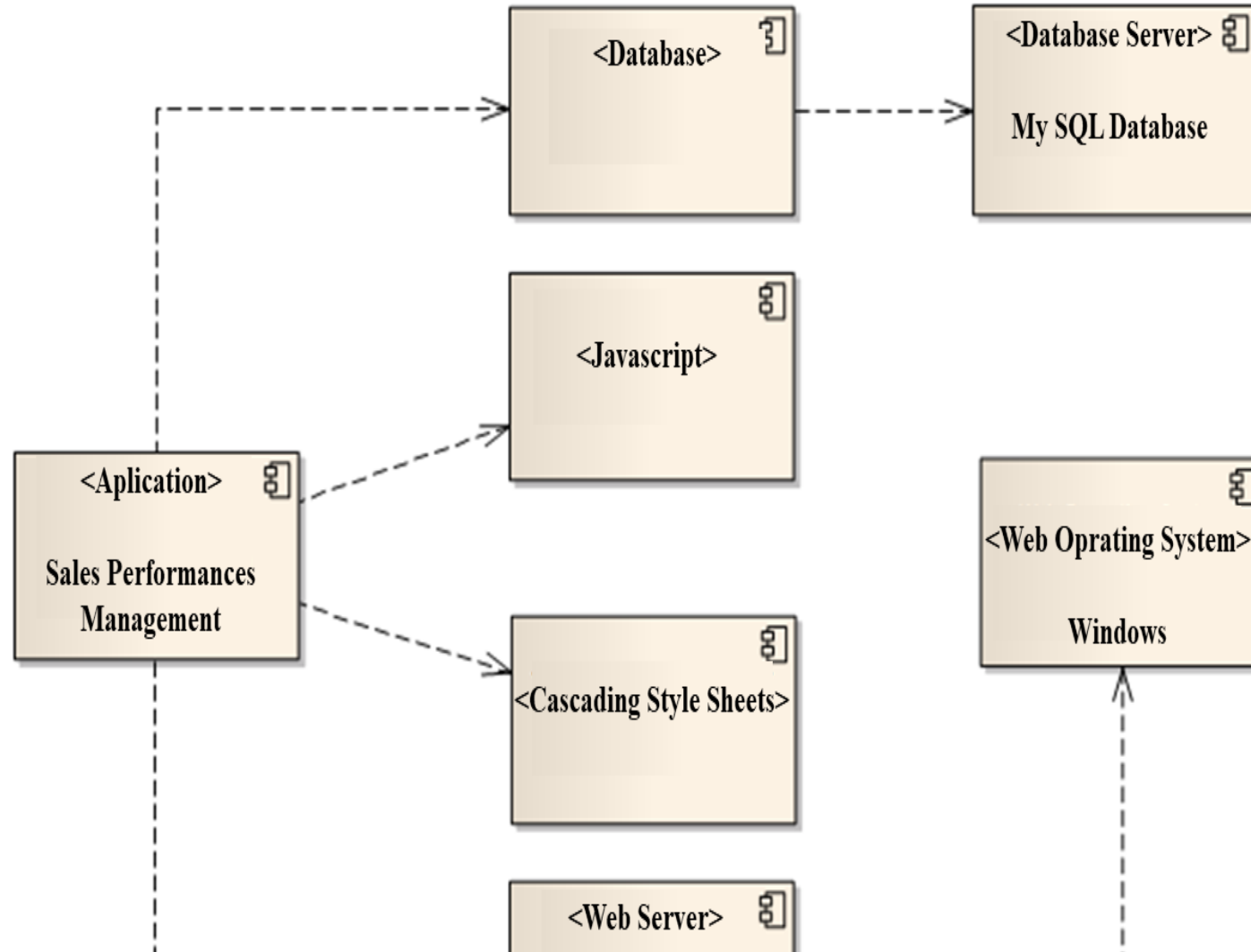
Dashboard Admin



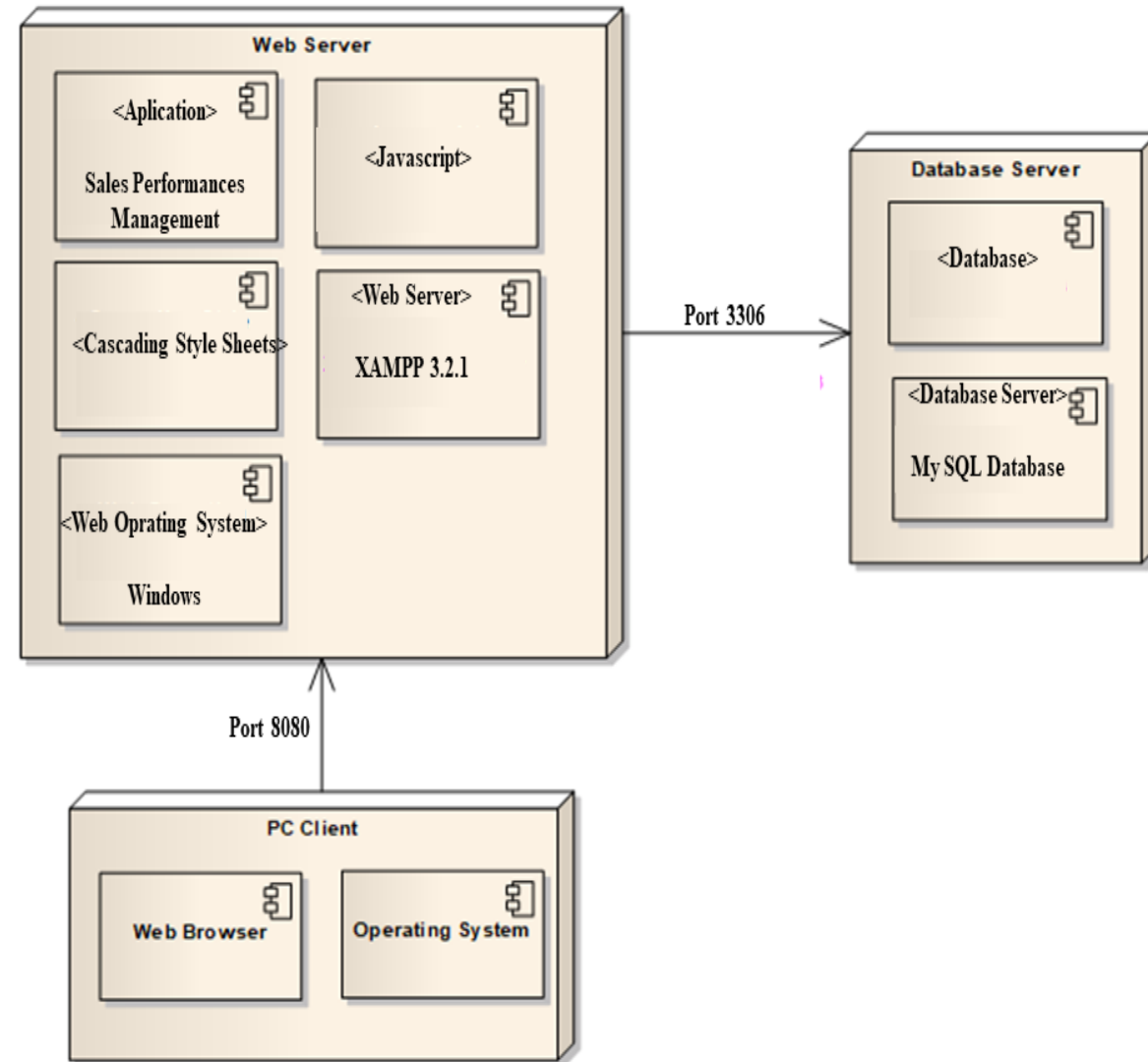
Data User Admin



C. Component Diagram

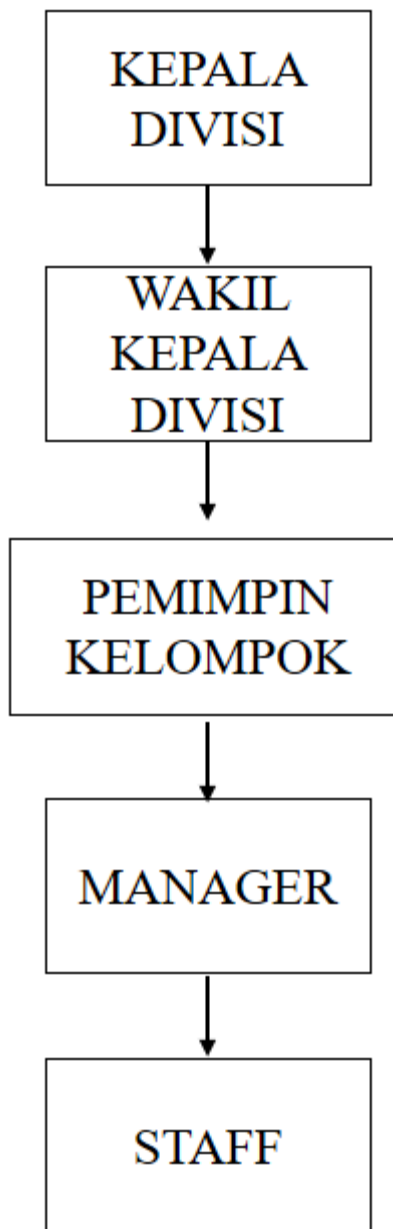


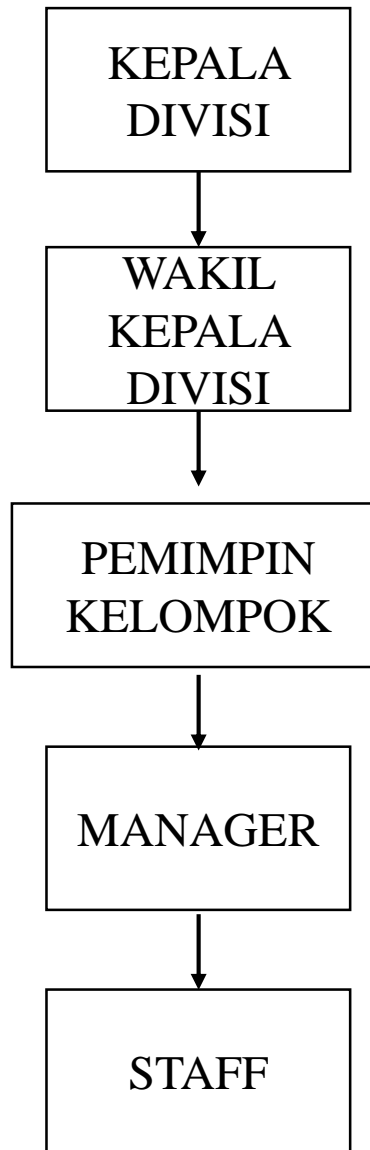
D. Deployment Diagram

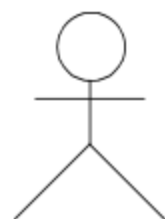


DEMO WEB

<http://matdotcom.com/administrator/login>



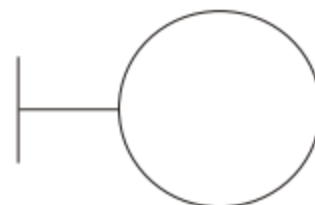




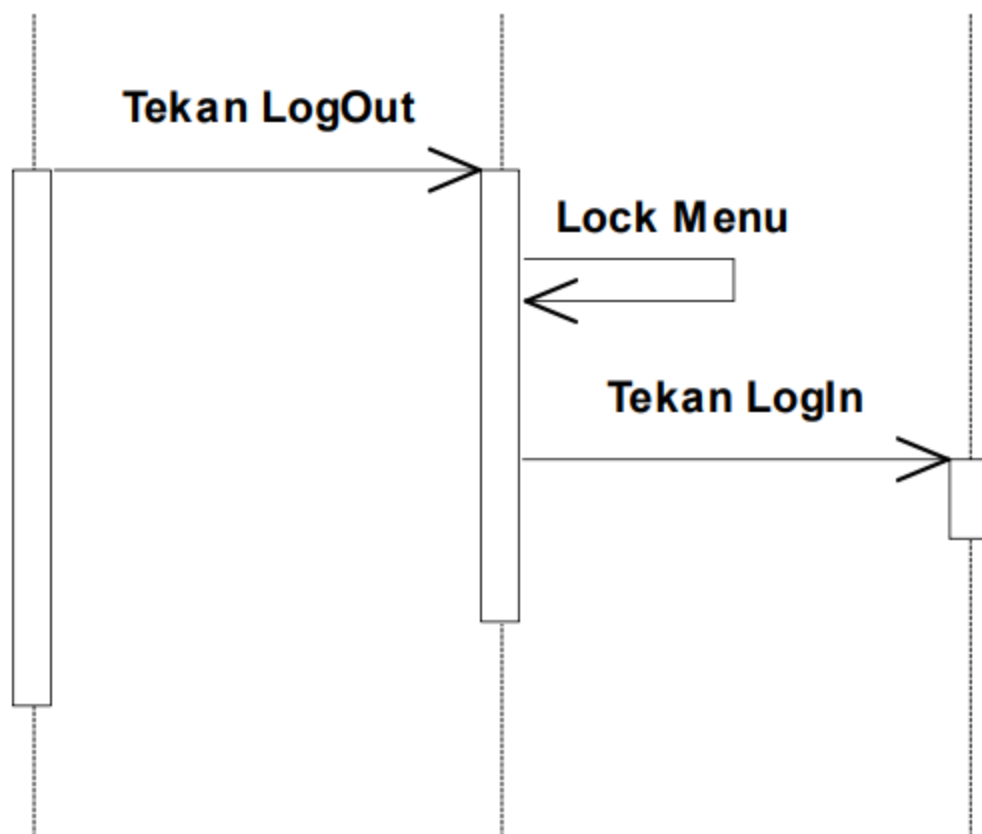
: Aktor

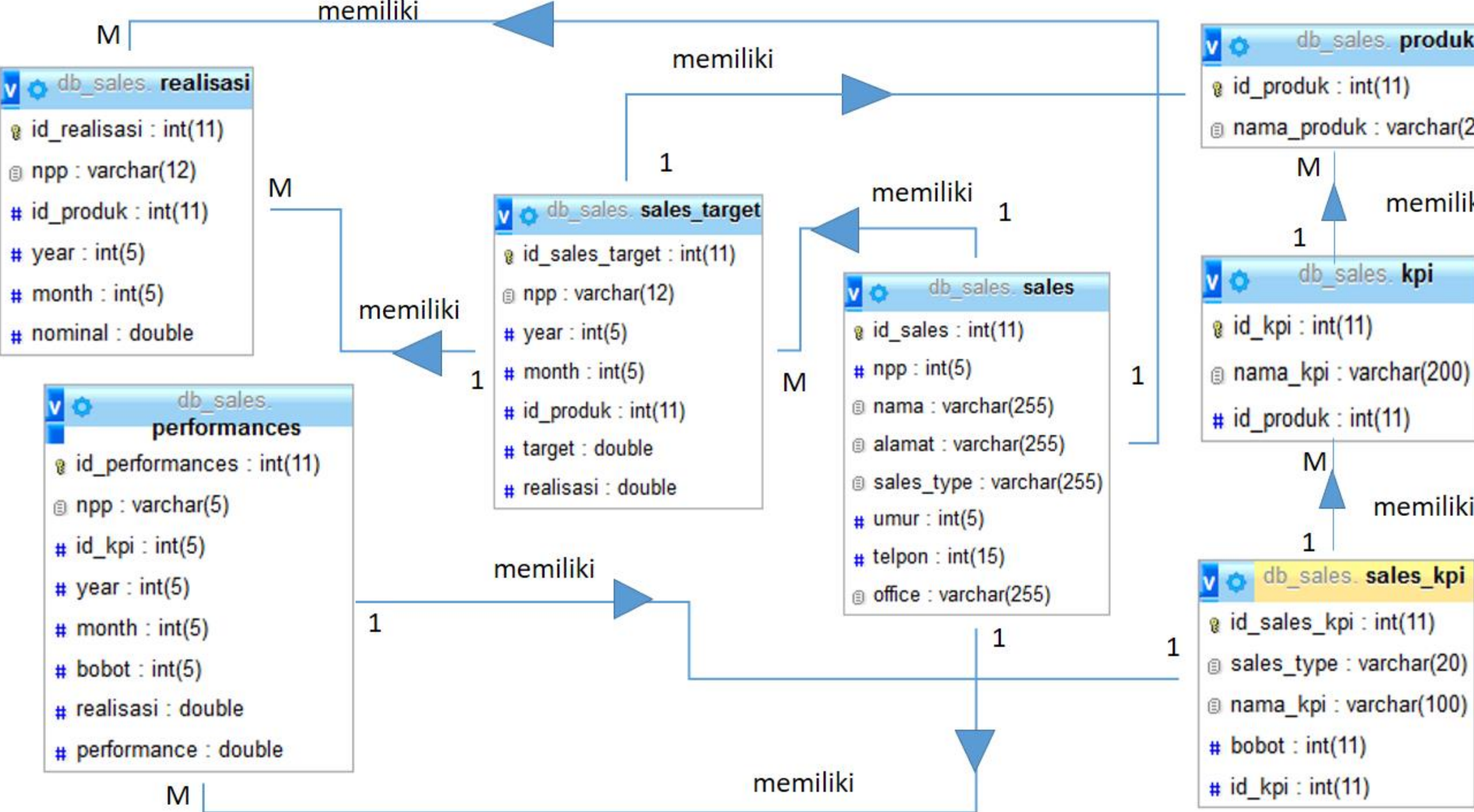


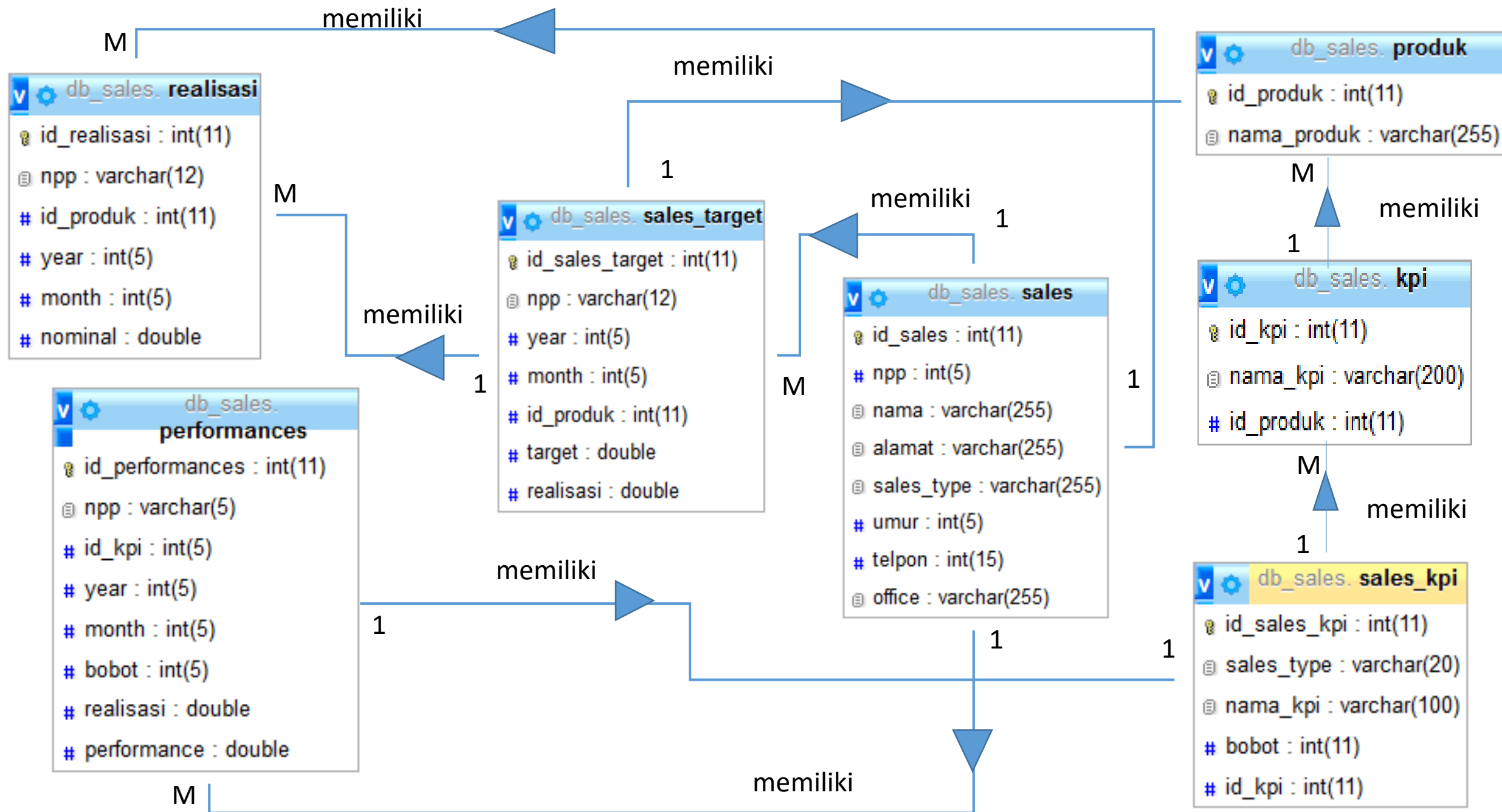
: FormMenu

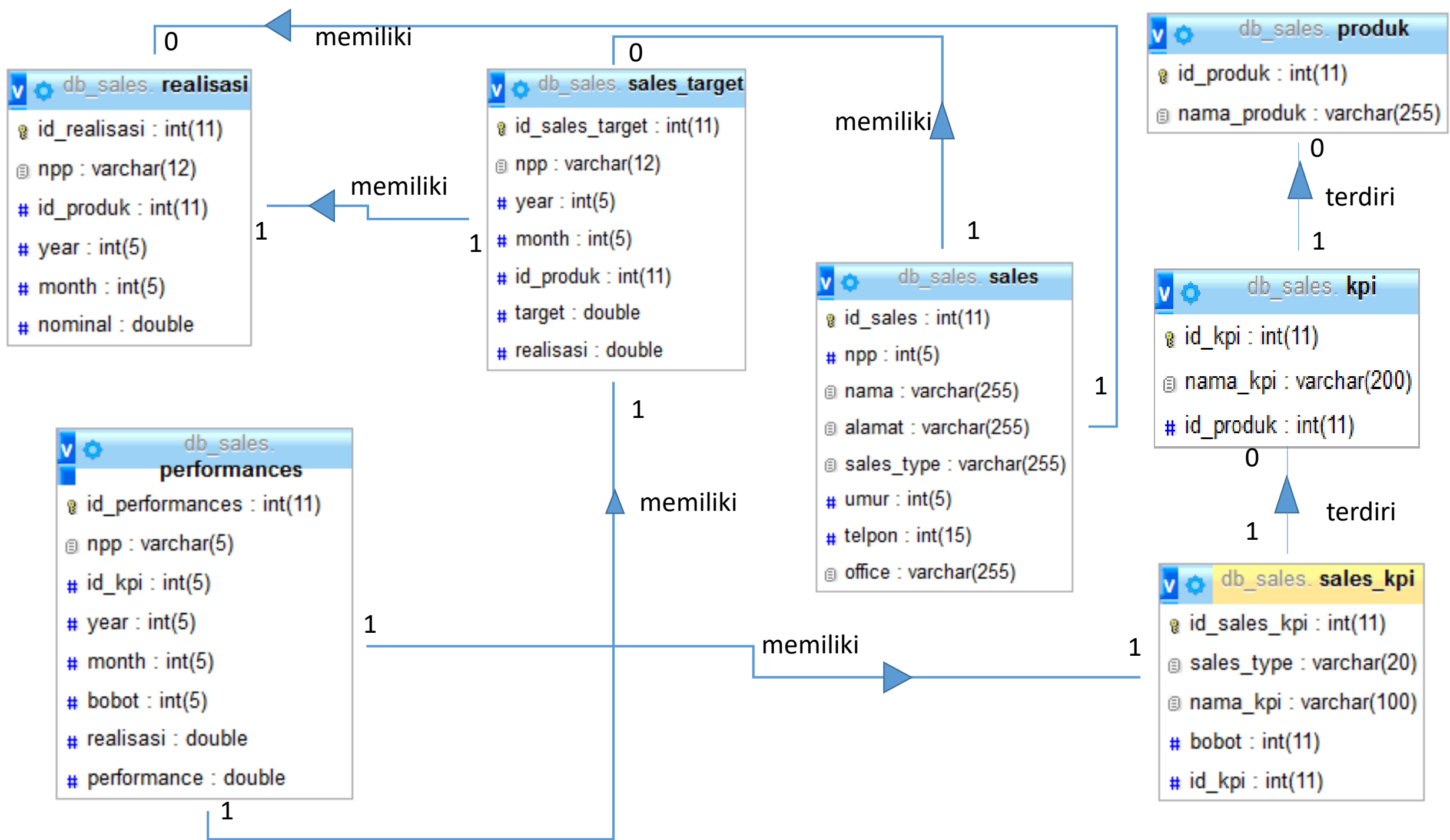


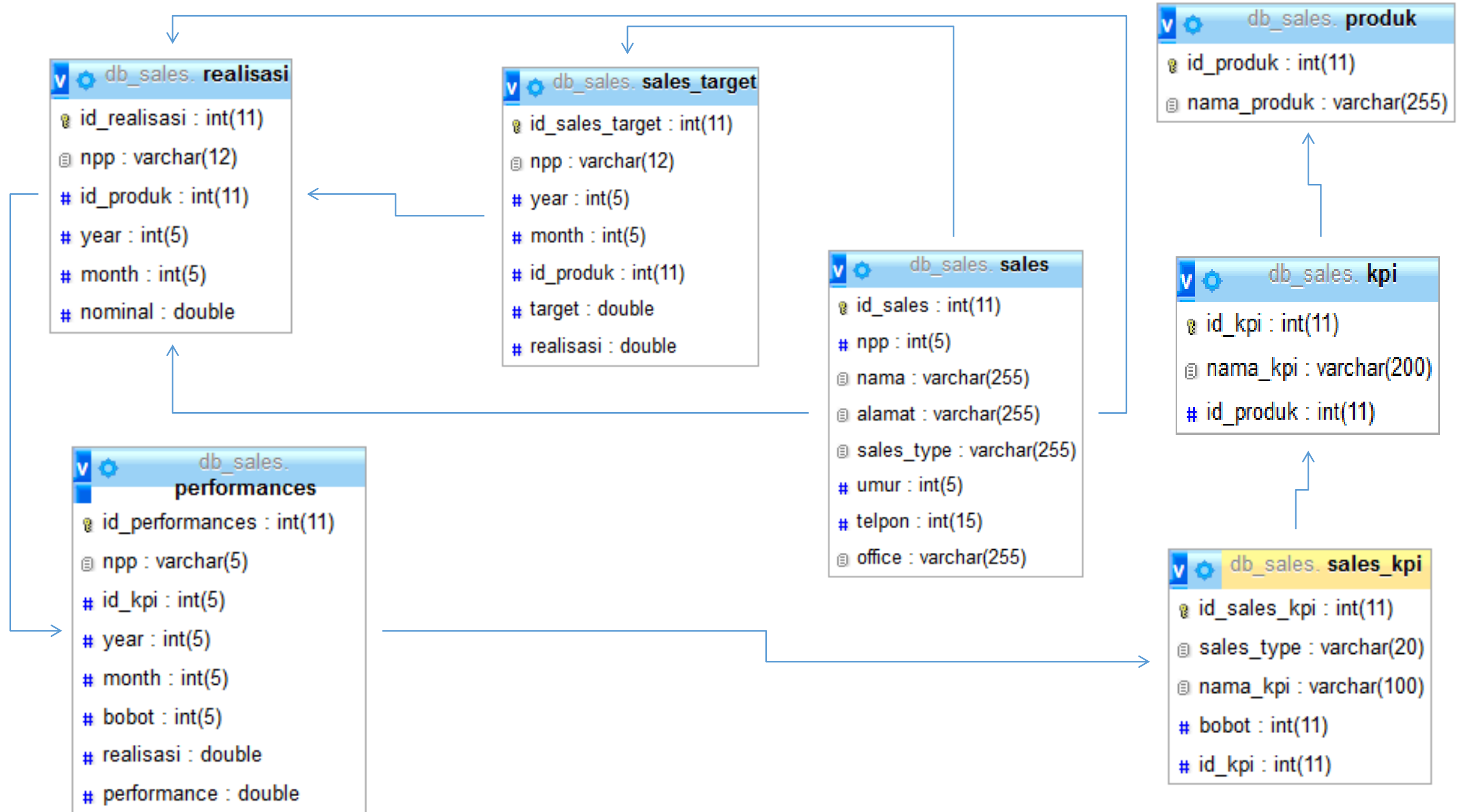
: FormLogin











Login Sales Performances Management

Sign in to start your session

admin@admin.com



.....



Sign In



Dashboard Admin <

○ Dashboard

Manajemen <

User Profile User

[Home](#) > [User](#) > [Profile](#)

Admin Bni 1

admin1



Group User

> Admin

Detail User

🛡️ Status

Active

🕒 Last Login 2017-08-08 05:01:28

🕒 Last Activity
2017-08-08 05:01:28📅 Date Created
2017-08-04 14:57:42

🌐 IP Address ::1









Edit Profile

User List All

[Home](#) > [User](#)

User

List All User 8 items[Add New User](#)[Export](#)[Export PDF](#)

<input type="checkbox"/>	User	Username	Status	Action
<input type="checkbox"/>	 sales bni 46	salesbni46	<input type="checkbox"/> active	View Update Remove
<input type="checkbox"/>	 sales bni 2	sales2	<input type="checkbox"/> active	View Update Remove
<input type="checkbox"/>	 sales bni 1	sales1	<input type="checkbox"/> active	View Update Remove
<input type="checkbox"/>	 pic bni 2	pic2	<input type="checkbox"/> active	View Update Remove
<input type="checkbox"/>	 pic bni 1	Pic1	<input type="checkbox"/> active	View Update Remove
<input type="checkbox"/>	 admin bni 2	admin2	<input type="checkbox"/> active	View Update Remove
<input type="checkbox"/>	 admin bni 1	admin1	<input type="checkbox"/> active	View Update Remove
<input type="checkbox"/>	 superadmin	superadmin	<input type="checkbox"/> active	View Update Remove



Dashboard Admin



Dashboard

Manajemen



Sales

List All

Home > Sales



Sales

List All Sales 2 items

Add New Sales

Export XLS

Export PDF

<input type="checkbox"/>	Npp	Nama	Alamat	Sales Type	Umur	Telpon	Office	Action
<input type="checkbox"/>	22222	sales bni 46	jalan	lending	30	80908	wjb	View Update Remove
<input type="checkbox"/>	11111	hamim	jalan jjljk	lending	25	2147483647	jakarta	View Update Remove

Bulk



Apply

Filter

All



Filter



- ☐ User
- ☐ Sales
- ☐ Produk
- ☐ KPI
- ☐ Sales KPI

Produk List All



Produk

List All Produk 10 items

 Add New Produk

 Export XLS

 Export PDF


<input type="checkbox"/>	Nama Produk	Action
<input type="checkbox"/>	Number of Account Kredit Konsumer	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Jumlah Kartu Kredit yang disetujui	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	BNI Fleksi	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	BNI Griya	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Deposito	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Giro	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Tabungan	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	BNI Griya	 View  Update  Remove

Kpi List All
























Kpi

List All Kpi 7 items

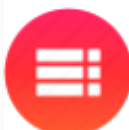
 Add New Kpi

 Export XLS

 Export PDF

<input type="checkbox"/>	Nama Kpi	Id Produk	Action
<input type="checkbox"/>	Jumlah rekening Kredit Konsumer yg dibukukan	10	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Jumlah aplikasi Kartu Kredit yang dibukukan	9	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Pertumbuhan OUtS & Target Total DPK	5	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Volume Penjualan Kredit Konsumer	4	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Volume Penjualan BNI Kredit Pensiun	3	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Volume Penjualan Kredit Konsumer	2	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	Volume Penjualan Kredit BNI Flexi	1	 View  Update  Remove

Sales Kpi List All
























Sales Kpi

List All Sales Kpi 7 items

 Add New Sales Kpi

 Export XLS

 Export PDF

<input type="checkbox"/>	Sales Type	Nama Kpi	Bobot	Id Kpi	Action
<input type="checkbox"/>	fleksi	Volume Penjualan BNI Kredit Pensiun	10	3	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	fleksi	Volume Penjualan Kredit Konsumer	20	2	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	fleksi	Volume Penjualan Kredit BNI Flexi	70	1	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	lending	Jumlah rekening Kredit Konsumer yg dibukukan	10	7	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	lending	Jumlah aplikasi Kartu Kredit yang dibukukan	5	6	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	lending	Pertumbuhan OUtS & Target Total DPK	20	5	 View  Update  Remove
<input type="checkbox"/>	lending	Volume Penjualan Kredit Konsumer	65	4	 View  Update  Remove

