# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Change Owner | Version | Change Reason |
| 18 Juli 2016 | M. Syaiful Jihad A | 1.0 | Project Time plan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT PLAN

## Preface

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin maju penggunaan internet semakin banyak digunakan dikalangan masyarakat. Saat ini masyarakat lebih sering menggunakan internet untuk mencari segala informasi yang sedang berkembang. Hal ini didukung dengan kecepatan dan kemudaan dari cara pengaksesan dari informasi tersebut.

Kebutuhan akan sebuah inovasi pemasaran dari sebuah perusahaan untuk menjual produknya merupakan suatu keharusan. Namun, saat ini pemasaran melalui media cetak sudah banyak ditinggalkan karena mengeluarkan biaya yang tidak sedikit. Oleh karena itu maka dibuatlah suatu cara pemasaran melalui internet dengan sebuah website.

## Scope

Proyek ini merupakan pengembangan website GEN1 yang digunakan untuk memberikan informasi dan pemasaran dari produk GEN1.

Pengerjaan proyek ini hanya sebatas pembuatan tampilan dan isi dari website GEN1, registrasi pengguna baru, login pengguna, halaman admin, dan konfirmasi pembayaran. Proyek ini tidak menangani pembuatan aplikasi dan juga demo aplikasi.

Website yang digunakan menggunakan *framework* Laravel sebagai *back-end*, Angular Bootstrap sebagai *front-end*, dan MySql sebagai *database*.

## Project Time Plan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FASE** | **MANDAYS** | ***START*** | ***END*** |
| DESIGN & ANALYSIS | 4 | 19 Juli 2016 | 22 Juli 2016 |
| CONSTRUCTION | 18 | 19 Juli 2016 | 11 Agusus 2016 |
| TESTING & TRAINING | 4 | 8 Agustus 2016 | 11 Agustus 2016 |
| DEPLOYMENT | 2 | 12 Agustus 2016 | 15 Agustus 2016 |

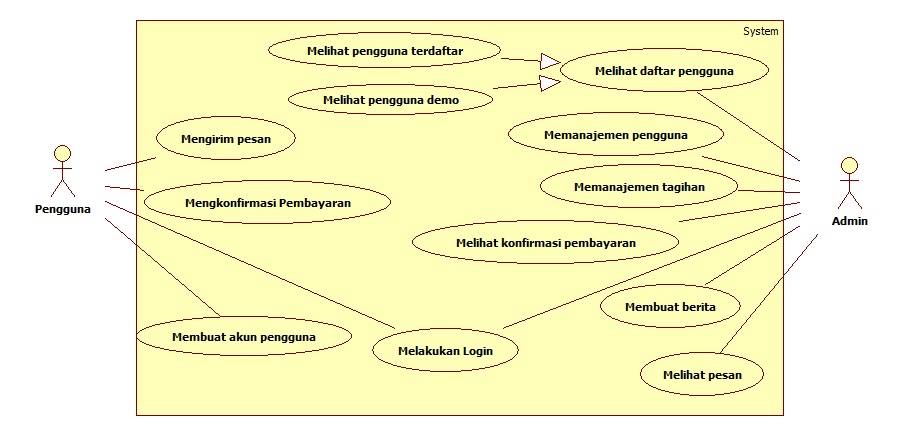
# FLOW PROCESS

## Flowchart and Use Case Diagram



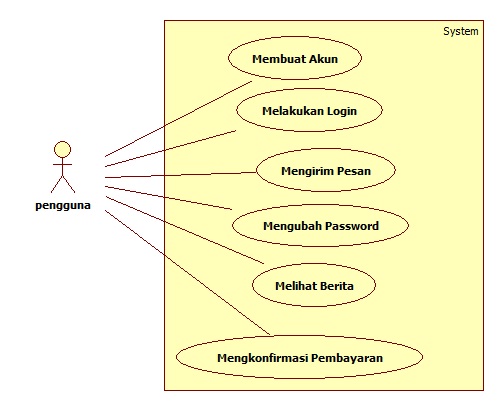


Flowchart



Use Case

## User Account



### Membuat Akun

Pengguna mendaftar dengan membuat akun yang digunakan untuk masuk ke menu aplikasi.

### Login

Proses autentifikasi pengguna untuk menggunakan aplikasi.

### Ganti Password

Menu untuk mengganti kata sandi pengguna dan pengaturan ulang apabila penggunak lupa kata sandi yang digunakan.

### Konfirmasi Pembayaran

Menu utuk melakukan konfirmasi pembayaran pembelian produk kepada pengembang.

### Melihat Berita

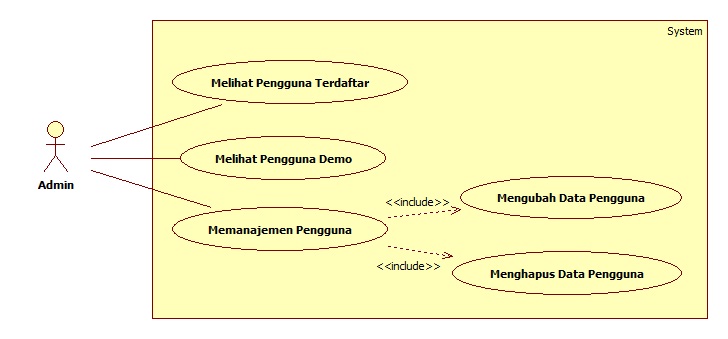
Bagian website untuk memberikan informasi-informasi terbaru mengenai produk dan hal lain yang bermanfaat.

### Hubungi Kami

Pengguna dapat mengirimkan pesan, saran, kritik tentang aplikasi dan sebagainya kepada pengembang lewat form yang sudah disediakan.

## Admin Account

### Kelola Pengguna



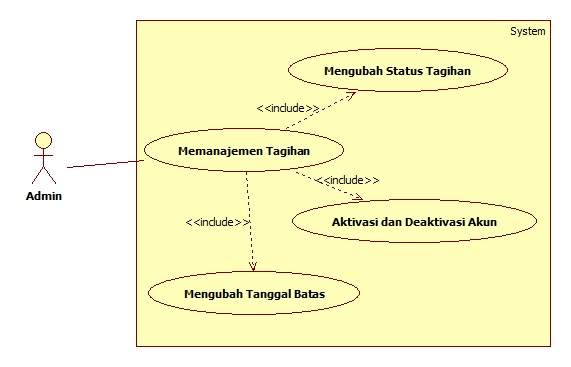
#### Melihat Daftar Pengguna

Menu untuk melihat daftar pengguna dari aplikasi. Pengguna dikategorikan menjadi pengguna demo dan pengguna terdaftar.

#### Manajemen Pengguna

Menu untuk admin melakukan pengelolaan terhadap akun pengguna yang terdaftar. Admin dapat merubah data akun pengguna dan menghapus data pengguna.

### Kelola Tagihan



#### Mengubah Status Tagihan

Admin dapat merubah status tagihan akun pengguna menjadi trial, aktif, dan masa tenggang.

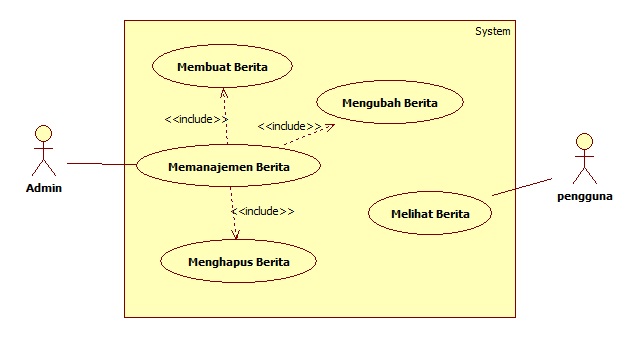
#### Aktivasi dan Deaktivasi

Admin dapat melakukan deaktivasi akun pengguna yang telah melewati masa tenggang pembayaran, dan melakukan aktivasi lagi setelah melakukan pembayaran.

#### Mengubah Tanggal Batas

Admin dapat merubah berbagai macam pengaturan jatuh tempo tanggal pembayaran dan masa tenggang akun pengguna.

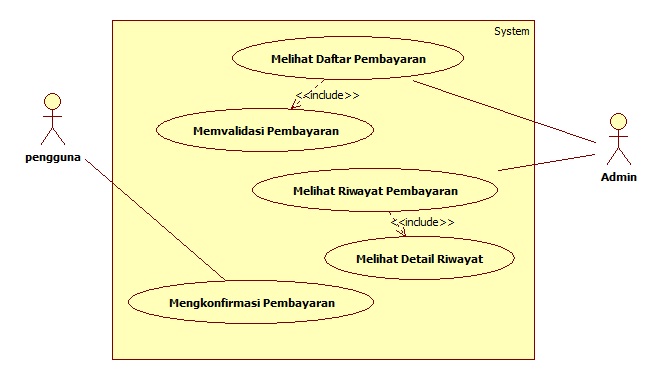
### Berita



#### Manajemen Berita

Admin dapat melakukan pengelolaan berita yang akan muncul pada website, mulai dari membuat berita, mengubah berita, dan menghapus berita.

### Pembayaran



#### Konfirmasi Pembayaran

Pengguna dapat melakukan konfirmasi pembayaran yang telah dilakukan dengan mengisi data dan mengunggah bukti pembayaran.

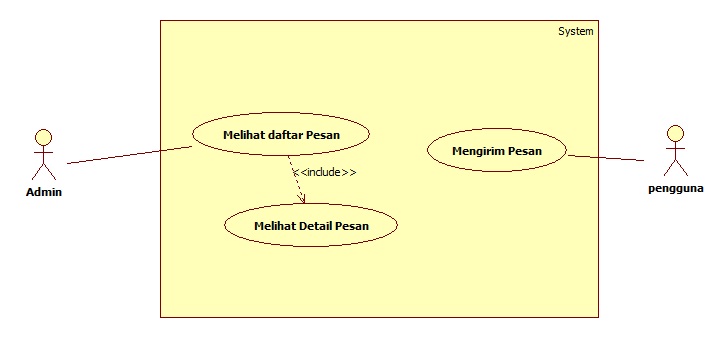
#### Daftar Pembayaran

Admin dapat melihat seluruh transaksi pembayaran yang belum terkonfirmasi dari pengguna dan melakukan konfirmasi dari pembayaran tersebut.

#### Riwayat Pembayaran

Admin dapat melihat seluruh daftar riwayat pembayaran yang dilakukan pengguna dan melihat detail dari pembayaran tersebut.

### Pesan Masuk



#### Mengirim Pesan

Pengguna dapat mengirimkan pesan, kritik, dan saran dari aplikasi yang digunakan. Pengguna juga dapat melaporkan kesalahan dari aplikasi yang digunakan.

#### Melihat Pesan

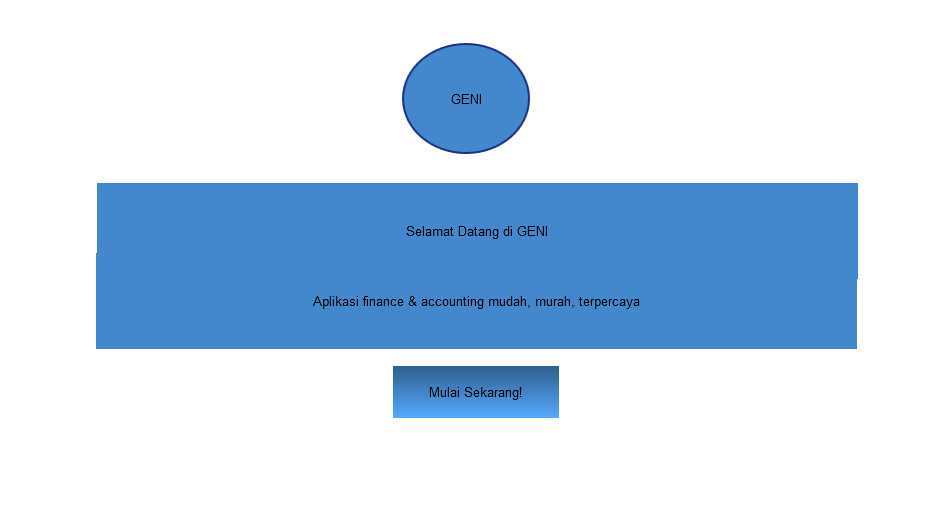
Admin dapat melihat seluruh pesan masuk yang dikirimkan pengguna. Admin juga dapat melihat detail pesan masuk.

.

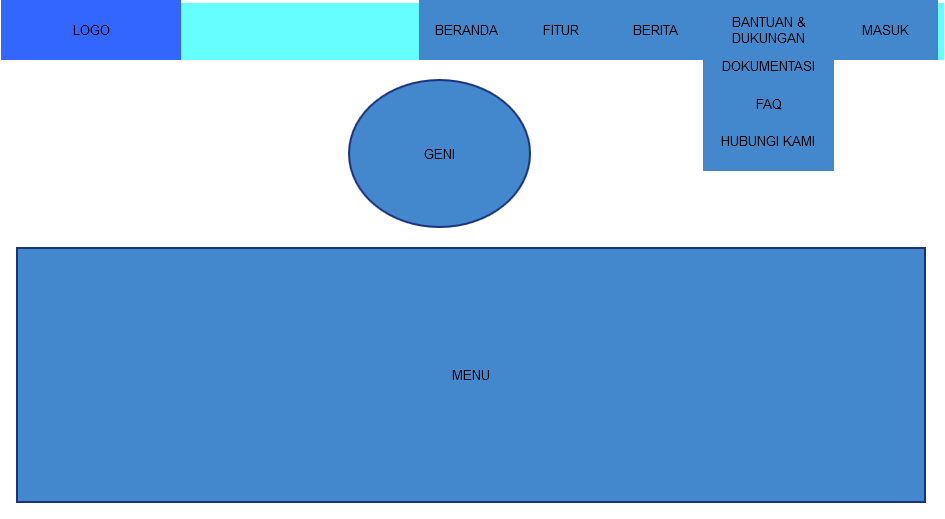
# USER INTERFACE

## Mockup UI

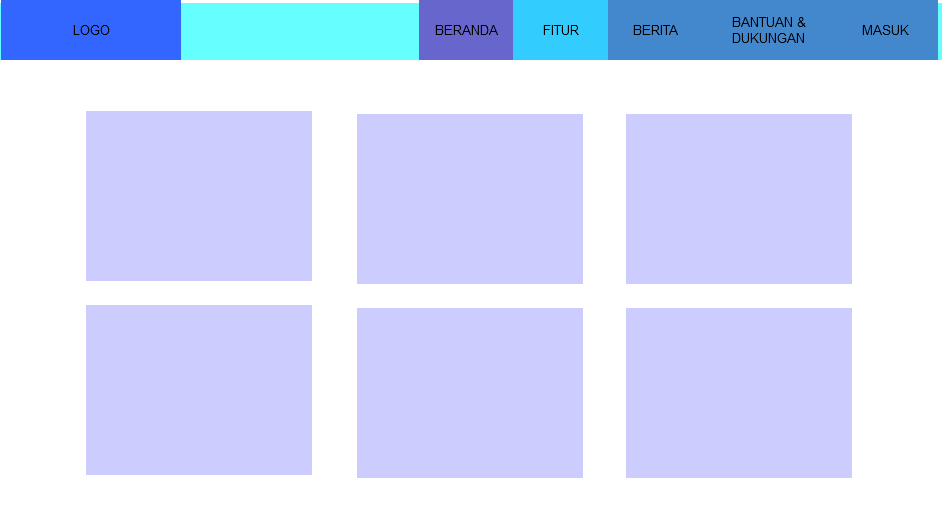
### Starter Page



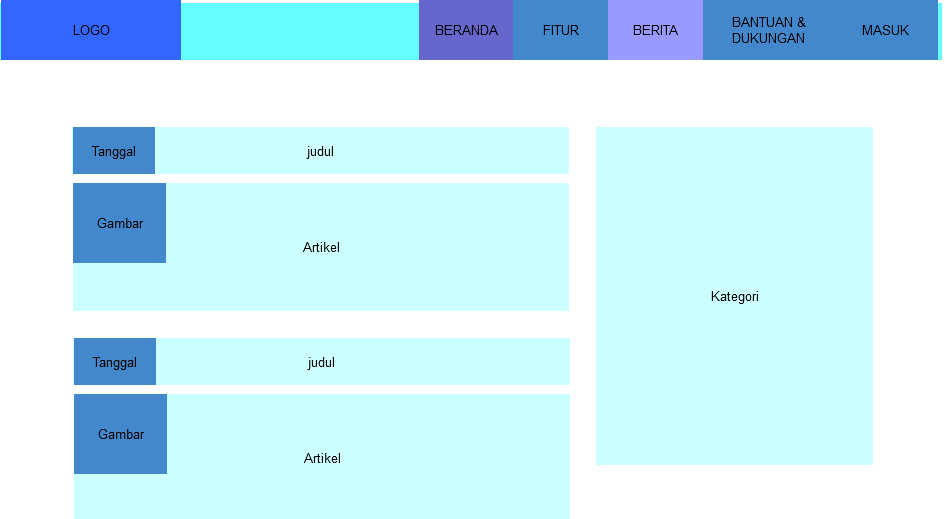
### Home Page



### Feature

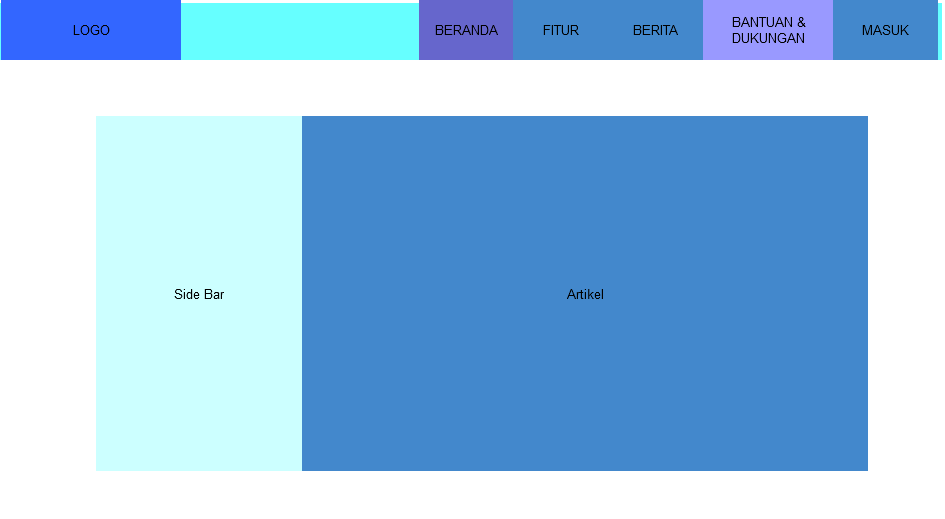


### News

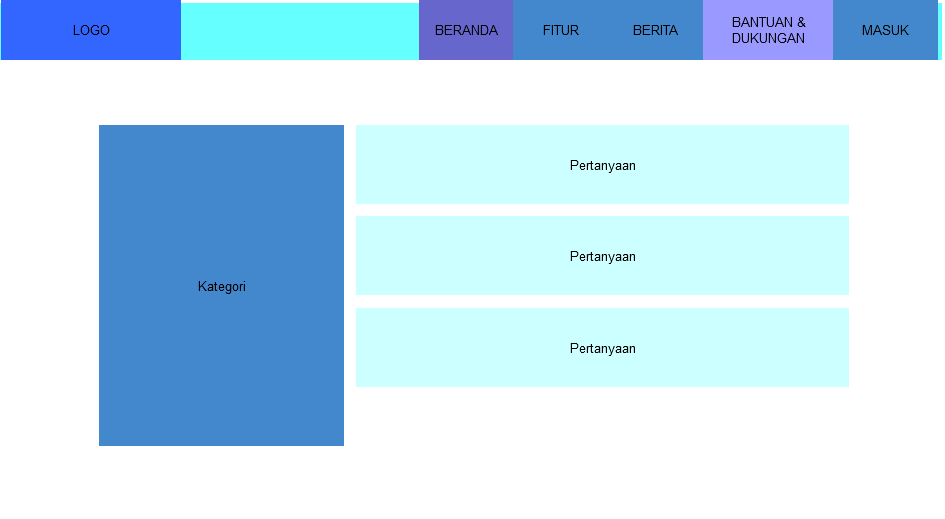


### Help & Support

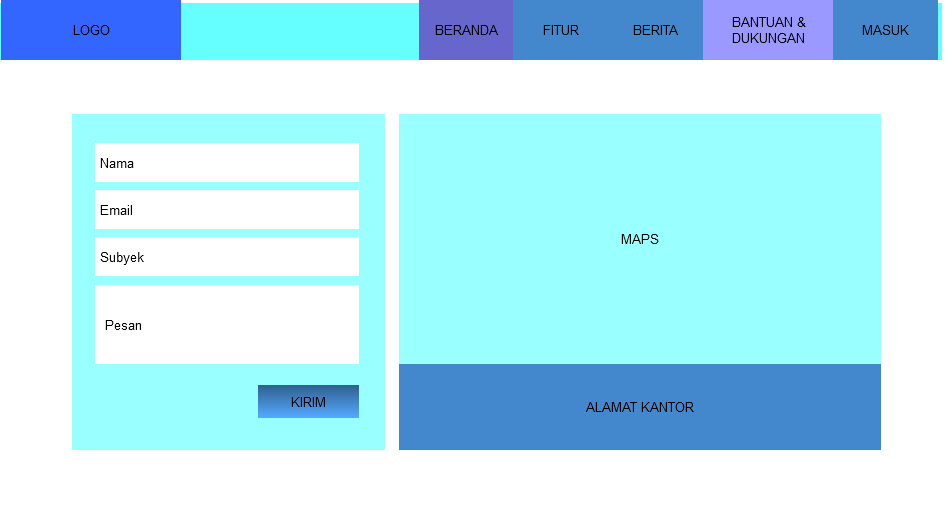
#### Documentation



#### FAQ

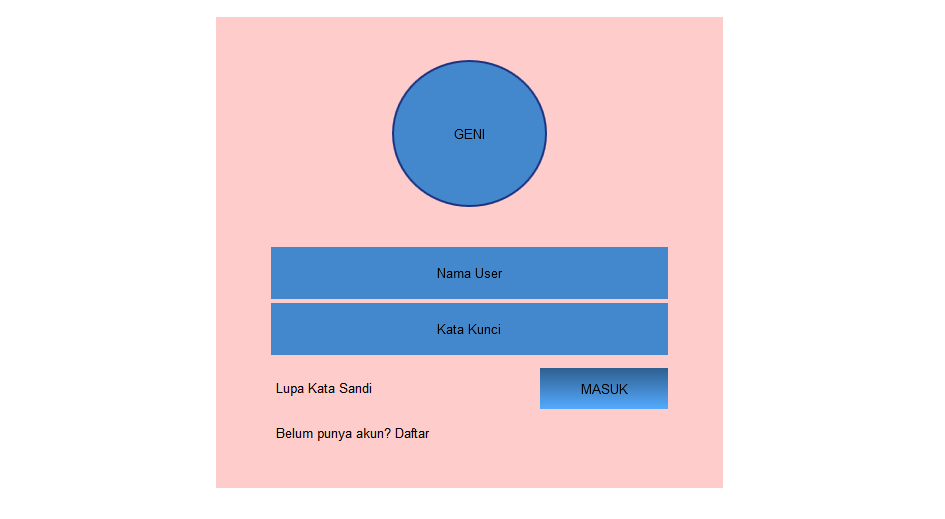


#### Contact Us



### Sign In

#### Maginr pengguna yang terdaftar sebagai akun demo.ang bersuk



#### Daftar



# DATABASE DESIGN

## Tables Specification

### Tabel Period

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table Name : Period  Table Type : Master Data Finance  Table : fac\_ 0101\_period | | | | | |
| Field Name | Data Type | P / F Key | Allow Null | Default Value | Description |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### Tabel CoA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table Name : CoA  Table Type : Master Data Finance  Table : fac\_ 0102\_coa | | | | | |
| Field Name | Data Type | P / F Key | Allow Null | Default Value | Description |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Entity Relationship Diagram (ERD)

## CDM & PDM