

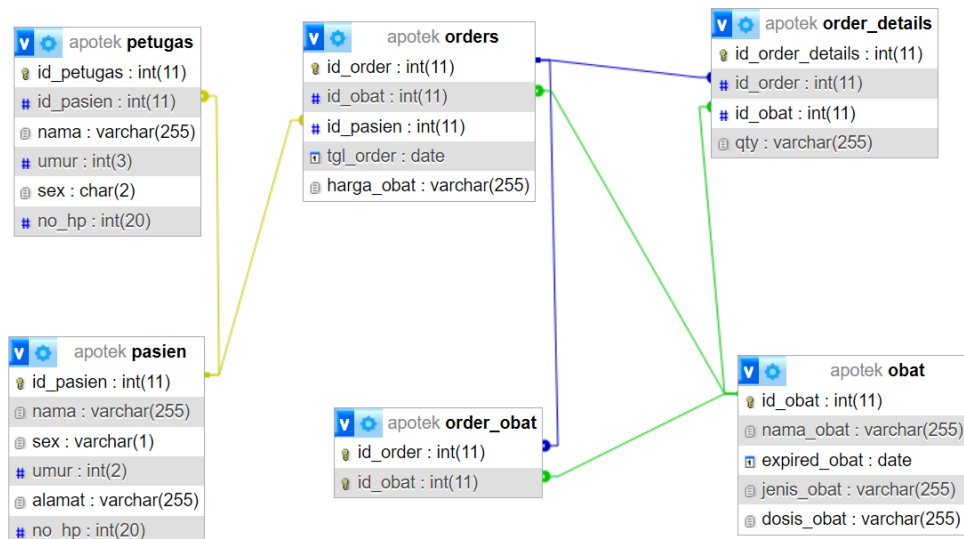
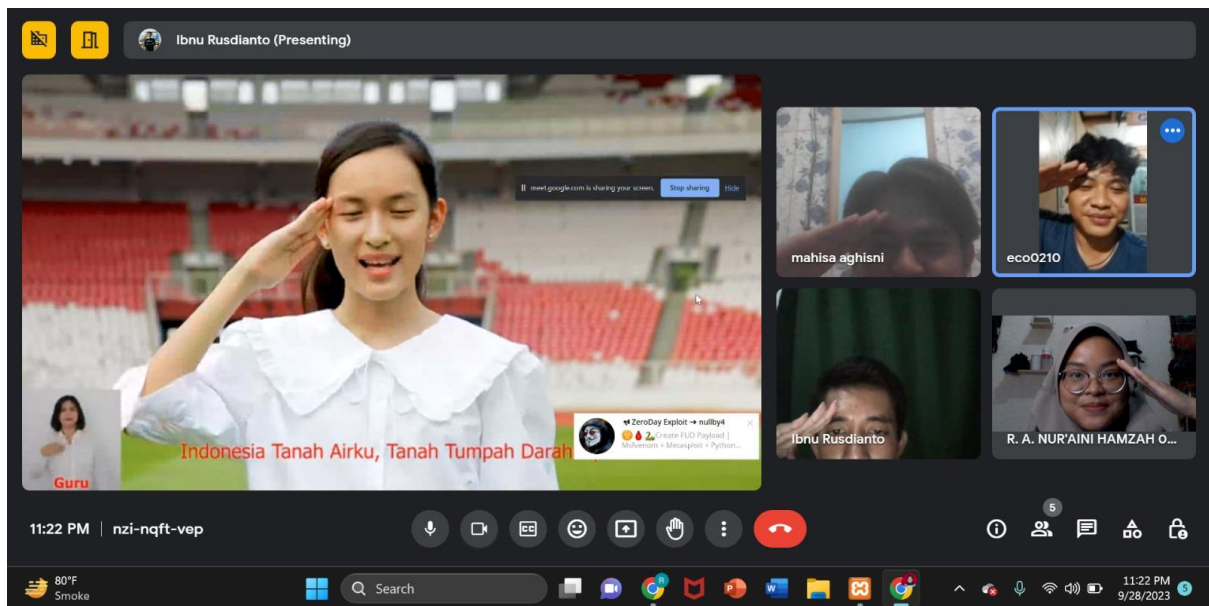
Kelompok :1

Nama : Eko Agung Prasetyo

Ketua : Mahisa Aghisni Fadhli

Anggota :

1. R.A. Nur'aini Hamzah
2. Eko Agung Prasetyo
3. Ahmad Saifullah
4. Ibnu Rusdianto



```

-- MySQL Workbench Full Dump
-- Version 5.2.12
-- http://www.mysqlworkbench.com/
--
-- Host: 127.0.0.1
-- Generation Date: Tue 16, 2013 at 02:33:06
-- Database: test
-- Schema: test
-- SQL MODE = 'NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO'
-- START TRANSACTION;
-- SET time_zone = '+00:00';

--===== SET SQL CHARACTER SET COLLATION=====
--===== SET SQL CHARACTER SET RESULT_CHARACTER SET RESULT;
--===== SET SQL_COLLATION_CONNECTION=====
--===== SET NAMES utf8mb4;

--
-- Database: test
--
--
-- Table structure for table `chat`
--
CREATE TABLE `chat` (
  `id_chat` int(11) NOT NULL,
  `mess_chat` varchar(255) NOT NULL,
  `expired_chat` date NOT NULL,
  `posts_chat` varchar(255) NOT NULL,
  `links_chat` varchar(255) NOT NULL,
  `ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb_general_ci`);

--
-- Table structure for table `orders`
--
CREATE TABLE `orders` (
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `id_chat` int(11) NOT NULL,
  `id_pasion` int(11) NOT NULL,
  `id_order` date NOT NULL,
  `mess_order` varchar(255) NOT NULL,
  `ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb_general_ci`);

--
-- Table structure for table `order_details`
--
CREATE TABLE `order_details` (
  `id_order_details` int(11) NOT NULL,
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `id_chat` int(11) NOT NULL,
  `id_order` varchar(255) NOT NULL,
  `ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb_general_ci`);

--
-- Table structure for table `order_chat`
--
CREATE TABLE `order_chat` (
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `id_chat` int(11) NOT NULL,
  `ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb_general_ci`);

--
-- Table structure for table `pasion`
--
CREATE TABLE `pasion` (
  `id_pasion` int(11) NOT NULL,
  `mess_pasion` varchar(255) NOT NULL,
  `sex` varchar(11) NOT NULL,
  `mess` int(11) NOT NULL,
  `email` varchar(255) NOT NULL,
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb_general_ci`);

--
-- Table structure for table `petugas`
--
CREATE TABLE `petugas` (
  `id_petugas` int(11) NOT NULL,
  `id_pasion` int(11) NOT NULL,
  `name` varchar(255) NOT NULL,
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `sex` int(11) NOT NULL,
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb_general_ci`);

--
-- Indexes for dumped tables
--
--
-- Indexes for table `chat`
--
ALTER TABLE `chat`
  ADD PRIMARY KEY (`id_chat`);

--
-- Indexes for table `orders`
--
ALTER TABLE `orders`
  ADD PRIMARY KEY (`id_order`),
  ADD KEY `fk_order_pasion` (`id_pasion`),
  ADD KEY `fk_orderchat` (`id_chat`);

--
-- Indexes for table `order_details`
--
ALTER TABLE `order_details`
  ADD PRIMARY KEY (`id_order_details`),
  ADD KEY `fk_order_orderdetails` (`id_order`),
  ADD KEY `fk_orderchat` (`id_chat`);

--
-- Indexes for table `order_chat`
--
ALTER TABLE `order_chat`
  ADD PRIMARY KEY (`id_order`,`id_chat`),
  ADD KEY `id_chat` (`id_chat`);

--
-- Indexes for table `pasion`
--
ALTER TABLE `pasion`
  ADD PRIMARY KEY (`id_pasion`);

--
-- Indexes for table `petugas`
--
ALTER TABLE `petugas`
  ADD PRIMARY KEY (`id_petugas`),
  ADD KEY `fk_petugas_pasion` (`id_pasion`);

--
-- AUTO INCREMENT for dumped tables
--
--
-- AUTO INCREMENT for table `chat`
--
ALTER TABLE `chat`
  MODIFY `id_chat` int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT;

--
-- AUTO INCREMENT for table `orders`
--
ALTER TABLE `orders`
  MODIFY `id_order` int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT;

--
-- AUTO INCREMENT for table `order_details`
--
ALTER TABLE `order_details`
  MODIFY `id_order_details` int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT;

--
-- AUTO INCREMENT for table `pasion`
--
ALTER TABLE `pasion`
  MODIFY `id_pasion` int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT;

--
-- AUTO INCREMENT for table `petugas`
--
ALTER TABLE `petugas`
  MODIFY `id_petugas` int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT;

--
-- Constraints for dumped tables
--
--
-- Constraints for table `orders`
--
ALTER TABLE `orders`
  ADD CONSTRAINT `fk_orderchat` FOREIGN KEY (`id_chat`) REFERENCES `chat` (`id_chat`),
  ADD CONSTRAINT `fk_order_pasion` FOREIGN KEY (`id_pasion`) REFERENCES `pasion` (`id_pasion`);

--
-- Constraints for table `order_details`
--
ALTER TABLE `order_details`
  ADD CONSTRAINT `fk_order_order` FOREIGN KEY (`id_order`) REFERENCES `orders` (`id_order`),
  ADD CONSTRAINT `fk_order_orderdetails` FOREIGN KEY (`id_order`) REFERENCES `orders` (`id_order`);

--
-- Constraints for table `order_chat`
--
ALTER TABLE `order_chat`
  ADD CONSTRAINT `order_chat_order` FOREIGN KEY (`id_order`) REFERENCES `orders` (`id_order`),
  ADD CONSTRAINT `order_chat_order` FOREIGN KEY (`id_order`) REFERENCES `orders` (`id_order`);

--
-- Constraints for table `petugas`
--
ALTER TABLE `petugas`
  ADD CONSTRAINT `fk_petugas_pasion` FOREIGN KEY (`id_pasion`) REFERENCES `pasion` (`id_pasion`) ON UPDATE CASCADE;

--===== SET SQL CHARACTER SET COLLATION=====
--===== SET SQL CHARACTER SET RESULT_CHARACTER SET RESULT;
--===== SET SQL_COLLATION_CONNECTION=====
--===== SET NAMES utf8mb4;

```

Download file .sql (apotek.db) : [apotek.sql](#)

Tabel yang penting dalam relasi :

1. Petugas -> Pasien
one-to-one
2. Orders
one-to-many dengan tabel pasien
many-to-many dengan tabel obat melalui tabel order_obat
3. Order_details
one-to-many dengan tabel orders
one-to-many dengan tabel obat

Tabel orders memiliki hubungan one-to-many dengan tabel pasien. Karena mempunyai id_pasien dalam tabel orders, yang berfungsi sebagai foreign key yang merujuk ke id_pasien dalam tabel pasien. satu pasien dapat memiliki banyak order, namun setiap order hanya dimiliki oleh satu pasien.

Tabel orders memiliki hubungan many-to-many dengan tabel obat melalui tabel order_obat. Lalu pada id_obat dalam tabel orders berperan sebagai foreign key yang merujuk ke id_obat dalam tabel obat. Kami menambahkan tabel penghubung yaitu tabel order_obat jadi satu order dapat terhubung dengan beberapa jenis obat sekaligus

Tabel order_details memiliki hubungan one-to-many dengan tabel orders. melalui kolom id_order dalam tabel order_details, yang berfungsi sebagai foreign key yang merujuk ke id_order dalam tabel orders. Jadi satu order dapat memiliki banyak detail order, namun setiap detail order hanya dimiliki oleh satu order.

Tabel order_details memiliki hubungan one-to-many dengan tabel obat. melalui kolom id_obat dalam tabel order_details, foreign key yang merujuk ke id_obat dalam tabel obat. Jadi satu detail order dapat terkait dengan satu obat, namun satu obat dapat memiliki banyak detail order terkait.

Tabel petugas memiliki hubungan one-to-one dengan tabel pasien. melalui kolom id_pasien dalam tabel petugas, yang berfungsi sebagai foreign key yang merujuk ke id_pasien dalam tabel pasien. Jadi tiap petugas memiliki tanggung jawab dan keterkaitan yang khusus dengan satu pasien.

