

Laporan Progres Mingguan - PharmaSys

Kelompok: 1

Mitra: Tiarana Farma

Pekan: 10

Tanggal: 11/04/2025

Tujuan Minggu Ini

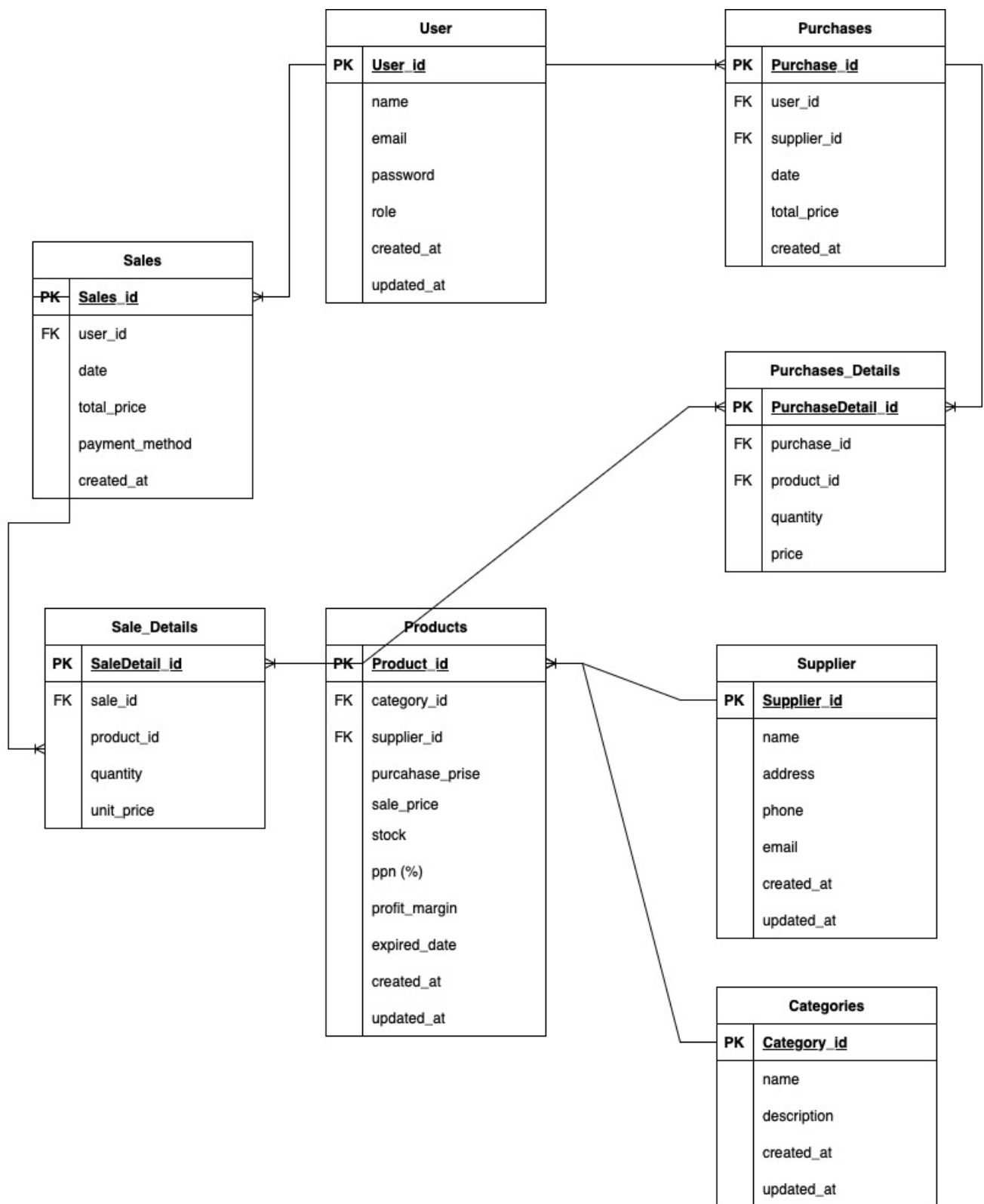
Mengerjakan tahap awal sistem informasi apotek PharmaSys yang mencakup:

- Perancangan ERD (Entity Relationship Diagram)
 - Pembuatan Backend Skeleton (minimal 2 endpoint aktif)
 - Pembuatan Frontend Skeleton menggunakan React (routing dasar)
-

1. Entity Relationship Diagram (ERD)

Telah dibuat ERD yang menggambarkan hubungan antar entitas penting dalam sistem, meliputi:

- **Users**
- **Products**
- **Categories**
- **Suppliers**
- **Sales**
- **Purchases**
- **Sales_Deatails**
- **Purchases_Details**



2. Backend Skeleton

Framework: Laravel

Endpoint yang telah dibuat

Method	Endpoint	Deskripsi
--------	----------	-----------

Method	Endpoint	Deskripsi
GET	<code>/admin/products</code>	Menampilkan daftar produk
POST	<code>/admin/products</code>	Menambah produk
GET	<code>/admin/sales</code>	Menampilkan daftar penjualan
POST	<code>/admin/sales</code>	Menambahkan transaksi penjualan

Endpoint dapat diakses melalui web route (`web.php`)

3. Frontend Skeleton

Framework: React

Halaman dan Routing:

- `/dashboard` → Menampilkan halaman dashboard kosong
- `/products` → Menampilkan halaman produk kosong

Contoh struktur routing dasar:

```
import { BrowserRouter, Routes, Route } from 'react-router-dom';
import Dashboard from './pages/Dashboard';
import Products from './pages/Products';

function App() {
  return (
    <BrowserRouter>
      <Routes>
        <Route path="/dashboard" element={<Dashboard />} />
        <Route path="/products" element={<Products />} />
      </Routes>
    </BrowserRouter>
  );
}
```

Tampilan UI masih berupa halaman kosong dan akan dikembangkan lebih lanjut pada minggu berikutnya.

Rencana Minggu Depan

- Melengkapi fitur CRUD pada frontend
- Menambahkan validasi form dan integrasi ke API
- Penyempurnaan tampilan UI dan dashboard