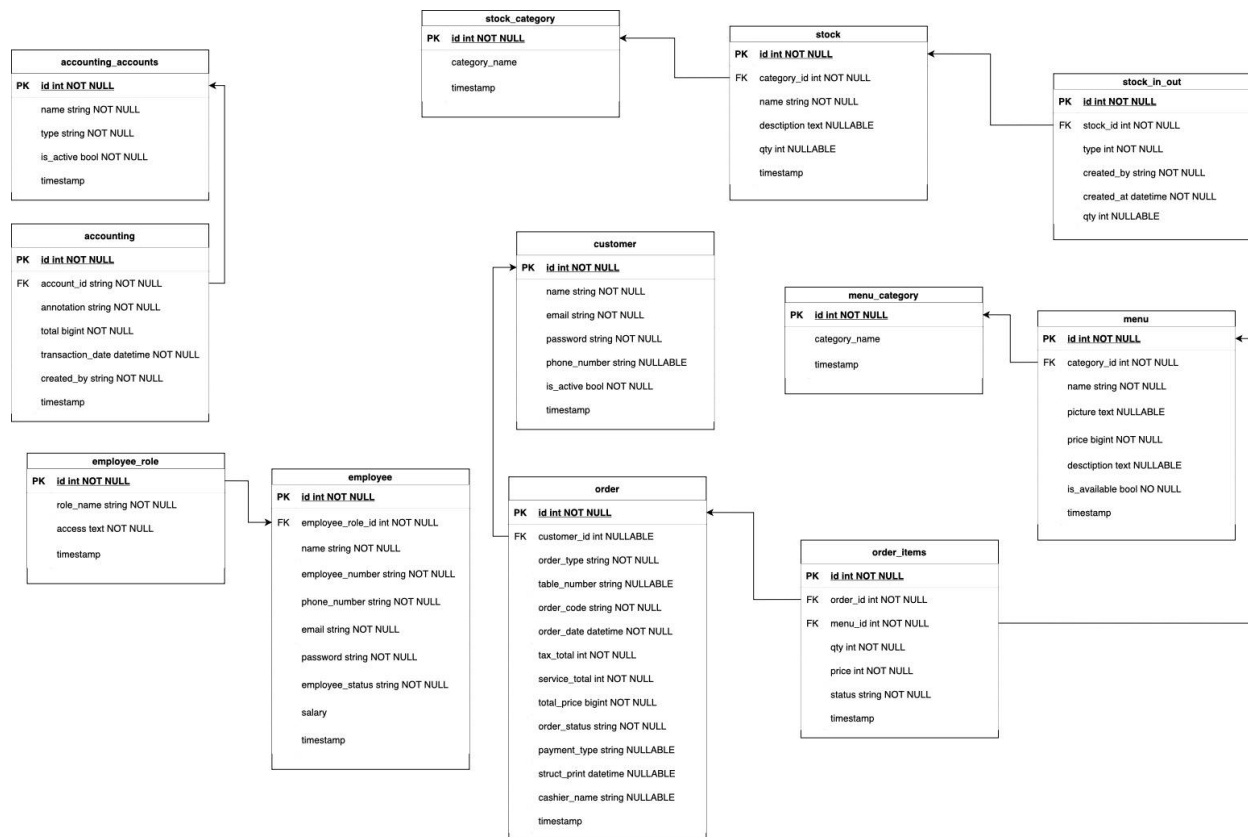


Jawaban Teori

1.1 ERD



1.2 Tech Stack

- Frontend : React Native
 - Alasan:
 1. Pengembangan yang bisa cross-Platform
 2. Reusabilitas code yang tinggi
 3. Komunitas banyak dan aktif (Banyak industri dan orang yang pakai)
 4. Performa yang cukup baik
 5. Terus terupdate
- Backend : Go (Gin Framework)
 1. Kinerja yang bagus dan cepat
 2. Routing lebih efisien
 3. Dokumentasi yang cukup baik
 4. Komunitas banyak dan aktif
 5. Sangat ringan dan tanpa ketergantungan
- Database : Mysql
 1. Open Source
 2. Kinerja yang baik dan banyak pengguna
 3. Skalabilitas yang baik agar bisa replikasi dan partisi data

4. Skema dan indexing yang kuat
- Server : VPS
1. Banyak vps tinggal pilih sesuai storage dan kebutuhan user

1.3 Infrastruktur

- Infrastruktur saya rasa masih bisa untuk menggunakan monolithic tanpa perlu micro services