

Nama : Della Putri Herman

No BP : 2201082024

Kelas : TK 2A

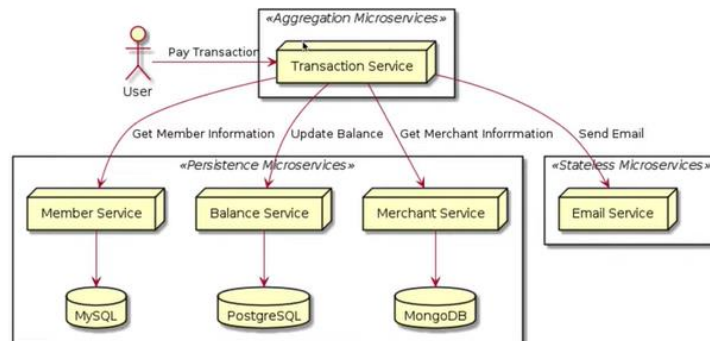
Matkul : Pemrograman Microservice (Teori)

10. SERVICE ORCHESTRATION

A. Service Orchestration

1. Cara Aggregation Microservices berkomunikasi dengan microservices lain, jika menggunakan Remote Procedure Invocation, maka dinamakan Service Orchestration Pattern.
2. Dalam service Orchesration Pattern, Aggregation Microservices bertugas untuk mengatur alur business logic system.

B. Contoh Service Orchesration



C. Keuntungan Service Orchestration

- a. Mudah dibuat, karena kode business logic akan terpusat di Aggregation Microservice
- b. Mudah dimengerti, karena kode business logic akan terpusat di Aggregation Microservice.

D. Kekurangan Service Orchestration

- a. Aggregation Microservice terlalu ketergantungan dengan microservice lain.
- b. Aggregation Microservice akan lebih lambat karena harus terkoneksi dengan Microservice lain.
- c. Aggregation Microservice akan lebih mudah error jika di Microservice lain terdapat masalah.
- d. Jika perlu Microservice baru, perlu dilakukan perubahan di Aggregation Microservice