Penjuelasan

1. Jelaskan alasan mengapa memilih menggunakan Yii2, Laravel, ExpressJs atau NestJs?

Saya memiliki ExpressJs karena tes yang saya terima adalah ExpressJs, dan juga merupakan salah satu framework yang banyak digunakan

1. Jelaskan alasan mengapa memilih MySQL atau PostgreSQL?

Saya memilih MySQL karena merupakan database yang bersifat opensource dan memiliki typa data yang lengkap, selain itu juga merupakan salah sata database yang banyak digunakan saat ini

1. Jelaskan mengenai schema DB yang dibuat

| Nama | Fungsi | Tipe Tabel |
| --- | --- | --- |
| users | Menampaung data user | referensi (master) |
| gifts | Menampung data gifts | referensi (master) |
| stok\_history | Menampung riwayat penambahan stok gifts | transaksi |
| redeems | Menampung kode redeem user | transaksi |
| redeem\_details | Menampung detail redem user seperti id gift, kuantiti dan poins | transaksi |
| ratings | Menampung data rating | transaksi |

