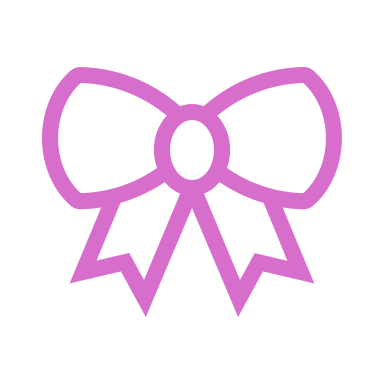




**Grace Putri Wijaya-211110121**

**Kenny Rimba-211110404**

**Jimmy-211110476**

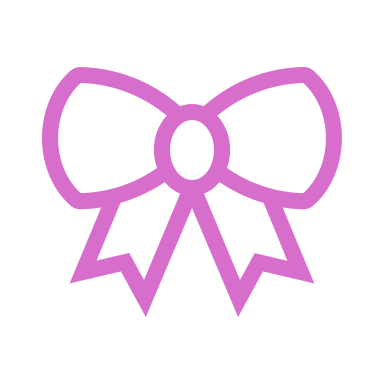


CUTIE PATOOTIES’S

WEEKLY REPORT

**Topik Project: E-commerce Website**

Kami akan membangun sebuah website e-commerce yang memungkinkan pengguna membeli berbagai produk langsung dari pemilik situs, dengan kategori yang beragam, mulai dari kosmetik hingga barang antik. Website ini dikembangkan dengan tampilan yang menarik serta fungsionalitas lengkap, menghadirkan fitur-fitur utama seperti registrasi dan login pengguna, halaman produk, keranjang belanja, hingga checkout. Semua data pengguna dan transaksi tersimpan dalam database yang memastikan setiap pembelian tercatat dengan akurat, memberikan pengalaman belanja yang aman dan nyaman bagi pengguna. Kami menggunakan teknologi Next.js dan React untuk frontend, Express.js untuk backend, serta SQLite untuk penyimpanan data. Seluruh pengembangan dilakukan melalui GitHub dan akan di-containerisasi menggunakan Docker, untuk memastikan performa yang optimal dan skalabilitas yang tinggi.



# **WEEK 1**

A) Set Up and Configurations

Github Link: <https://github.com/kennyrimba/IF-A-Sore-Devops-Cutie-Patooties>



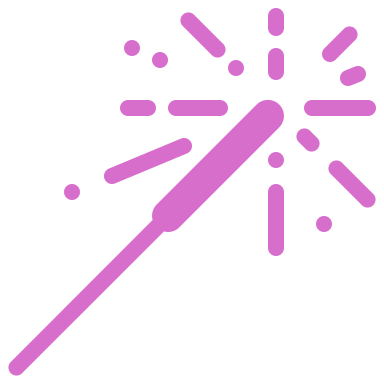
*Project Board (Plan):* [*click me*](https://github.com/users/kennyrimba/projects/4)



*Commit Source Code (Create):* [*click me*](https://github.com/users/kennyrimba/projects/4?pane=issue&itemId=84896645)



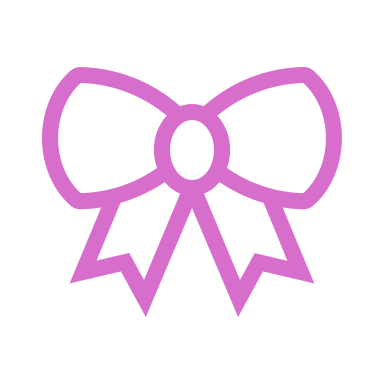
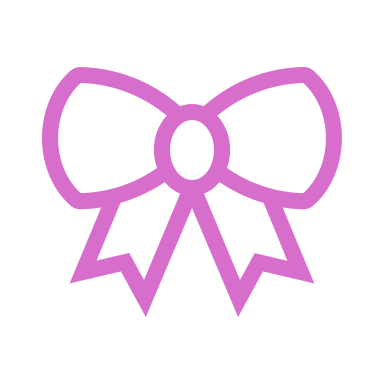
*Commit Source Code (Create)*



Problem Encountered:

Ada beberapa kasus dimana kode yang perlu diubah kami ada pada file yang sama. Misalnya: Dua developer edit backend pada server.js yang sama tanpa mengetahui sudah ada yang mengerjakan.

**Prevention: Assign user di project board agar tidak terjadi tumpang tindih pada kolaborasi remote.**



B) Delegation

1. Membuat menu register: Kenny
2. Membuat menu login: Kenny
3. Membuat database: Jimmy dan Kenny
4. Membuat fitur checkout: Kenny
5. Membuat fitur untuk menambah produk: Kenny
6. Setup express sebagai backend: Kenny
7. Membuat tampilan awal website: Kenny
8. Membuat laporan mingguan untuk pertama kali: Grace
9. Push, Pull, Merge: Grace, Kenny, dan Jimmy
10. Membuat Cart untuk menyimpan barang yang ingin dibeli: Jimmy dan Kenny
11. Membuat First Modal saat pertama kali masuk: Grace
12. Push ke Docker untuk containerisation: Grace, Kenny, dan Jimmy
13. Membuat histori transaksi: Kenny