

Nama = Edward Natanael Widada

NIM = 19090120

Kelas = 5B

Penjelasan :

#### - Desain UI

Desain UI website terdapat sebuah form untuk menginputkan nilai jumlah penjualan dan tanggal sebagai data sample forecasting dengan menggunakan metode least square.

#### - Usecase Diagram

User menginputkan data tanggal dan jumlah penjualan ke dalam database sebagai data sample untuk forecasting.

User memilih form tanggal awal dan akhir prediksi untuk melakukan prediksi.

#### - Activity Diagram

User memasukkan tanggal dan jumlah, kemudian sistem akan mengirimkan ke database, kemudian user memasukkan tanggal awal dan data akhir untuk prediksi, maka akan muncul hasil prediksinya.

## - Class Diagram

Pada class diagram terdapat tabel baru yang saya namakan hasil\_penjualan yang isinya nilai id, tanggal, dan jumlah. Dari tabel fakta, kegunaan tabel ini adalah untuk menyimpan data yang dijadikan sampel data untuk forecasting.

## - Sequence Diagram

Menjelaskan cara proses kerja website forecasting.