

Nama: Aditya Prayogy  
19090096  
SB



→ Desain UI

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 akhir untuk prediksi maka akan muncul hasil prediksinya.

→ class diagram

terdapat tabel baru dengan nama hasil penjualan yang isinya nilai id, tanggal, dan jumlah, serta tabel fakta, kegunaan tabel ini adalah untuk menyimpan data yang dijadikan sampel data untuk forecasting

→ sequence diagram

menjelaskan cara proses kerja website forecasting