

Nama : Achmad Miftahudin

NIM : 19090137

Kelas : 5B

Usecase diagram

- ②. Disini user adalah orang yg dapat menggunakan dan mengakses aplikasi, lalu user melakukan penginputan data yg terdiri dari tanggal penginputan dan nilai lalu disimpan di database. Selanjutnya melakukan prediksi menggunakan perhitungan least square. ~~dan~~ ~~dan~~ user dapat melakukan prediksi dgn memasukkan tanggal awal dan tanggal akhir dan nanti hasil akan ditampilkan.

Activity Diagram

- Memulai dengan node awal untuk start, memasukkan ~~dan~~ proses penginputan tanggal dan nilai dan dimasukkan ke database selanjutnya memilih tanggal awal dan akhir, lalu melakukan proses prediksi, setelah itu hasil perhitungan akan ditampilkan.

Sequence Diagram

Terdapat satu aktor yaitu user dan 3 objek yaitu website, web server dan database. Pertama-tama ~~masuk~~ user masuk ke halaman homepage, lalu user menginputkan data tanggal awal dan akhir lalu akan melakukan proses prediksi menggunakan least square. Setelah sudah data akan ditampilkan.

Class diagram

Disini ada terdapat 6 tabel yaitu dim-customers, dim-order, dim-product, dim-employees dan fakta. Di table fakta ini berisi hubungan antara tabel^{2x}.