

Nama : Afan Risandi

Nim : 19090076

Kelas : SB

Pengelasan

- Desain UI

Pada desain UI, saya menggunakan website sebagai platform. terdapat 2 navigasi bar, yaitu Home dan Input, pada home terdapat fungsi forecast yaitu fungsi untuk memprediksi nilai dengan cara menginputkan tanggal awal dan tanggal akhir lalu klik submit, maka akan muncul pada bagian hasil di bawah form input tanggal, kemudian pada halaman input, terdapat 2 form yaitu form tanggal dan nilai, form ini berfungsi untuk menginputkan tanggal dan nilai ke dalam database, dan menampilkan pada halaman ini

- Use case diagram

terdapat 1 aktor dan 1 database, aktor berupa User yang menggunakan aplikasi, user dapat menginputkan tanggal dan nilai dan memasukkan data tsb ke dalam database, user juga dapat melakukan forecast dengan cara memilih tanggal awal dan tanggal akhir, kemudian di proses forecasting, dan menghasilkan hasil forecasting

- Activity diagram

User memasukkan tanggal dan nilai kemudian system akan menginputkan ke database, kemudian jika user memilih tanggal awal dan akhir lalu klik submit, maka system akan melakukan proses forecasting dan menampilkan hasil

- Class diagram

pada class diagram - terdapat tabel baru yang saya namakan "UAS", pada tabel ini berisi nilai id, tanggal, dan amount dari tabel fakta. Kegunaan tabel ini adalah untuk menyimpan data yang akan dilakukan forecasting

- Sequence diagram

pada sequence diagram terdapat beberapa proses, pertama user memasuki website dan website akan menampilkan home page, kedua user melakukan input tanggal dan nilai, kemudian website akan memproses, kemudian web server akan menginputkan ke dalam database, proses yang ketiga adalah user memilih tanggal awal dan akhir

kemudian website akan merequest data pada web server, kemudian web server mengambil data pada database, kemudian database mengirim data pada web server, kemudian web server memproses forecasting yang kemudian dikirim di website, kemudian website akan menunjukkan / menampilkan hasil pada user

apakah ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?

atau ini?