

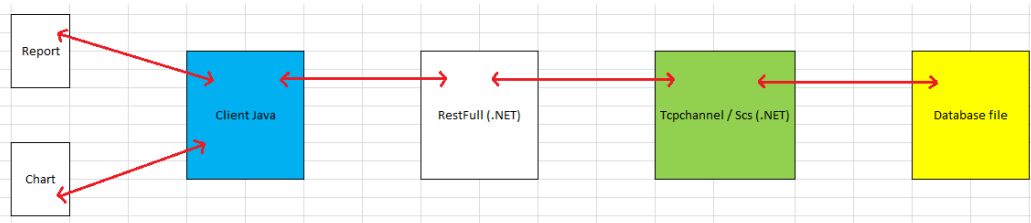
Tugas Arsitektur Berorientasi Service (IT654B)

1. Topik.

“Sistem Informasi Data Penduduk (sample e-ktip)”

Spesifikasi :

- Fitur yang dibuat untuk mengolah data-data penduduk mulai dari propinsi, kabupaten/kota, kecamatan, keluarahan, RW, RT.
- Tidak diperkenankan menggunakan database engine (mysql, sqlserver, dll) sebagai media database. Tetapi gunakanlah file. Format file bebas (XML, Txt, JSON, dll)
- Infrastruktur yang dibentuk sebagai berikut :



- Fitur laporan untuk menampilkan data penduduk yang dikelompokan per area (propinsi, kabupaten/kota, kecamatan, keluarahan, RW, RT).
- Fitur simple dashboard untuk menampilkan data penduduk per area (propinsi, kabupaten/kota, kecamatan, keluarahan, RW, RT) dalam bentuk bar chart. (**sifat optional dan nilai + untuk fitur ini**).
- Bisa menggunakan form, web maupun android sebagai interface.
- Desain alur aplikasi bergantung sesuai dengan rancangan dari masing-masing tim yang dibentuk.
- Memiliki tampilan yang menarik.

2. Aturan Main project :

- Anggota untuk 1 kelompok sesuai dengan yang sudah pernah dikumpulkan dikelas.
- TIDAK ADA ALASAN “BELUM DAPAT KELOMPOK”, “GAK LIAT PENGUMUMAN”, “TIDAK TAU”, “LUPA”, DAN LAIN-LAIN YANG SERUPA.**

c. Selain mengerjakan project diatas yang harus disediakan oleh kelompok adalah laporan pembuatan project dan bahan untuk presentasi.

d. Program yang sama akan dibagi sebanyak jumlah yang sama di discount 99%.

e. Untuk presentasi akan dilaksanakan pada Rabu dan Kamis sesuai dengan kelas masing-masing yang nantinya urutan demo program akan diambil secara acak.

f. Untuk tanggal presentasi (*perkiraan akhir Juli atau minggu pertama Agustus*) akan diumumkan via <http://vyor.wordpress.com> atau pengumuman dikelas sebelum presentasi.

g. Point penilaian diambil dari program, laporan dan demo.

h. Persiapakanlah dengan baik mengingat tidak ada TTS maupun TAS.

i. Kerja keras kalian akan sangat saya hargai.

Dosen pengampu,

Vyor