Surabaya, Oktober 2017

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER

**GANJIL 2017/2018 – WAKTU 45 Menit**

Pemrogramman Aplikasi Cloud - CLOSED BOOK

(R DIMAS ADITYO,ST.MT)

Jurusan Teknik Informatika

Universitas Bhayangkara Surabaya

1. Jelaskan secara Detail Konsep Arsitektur Pemrogramman SOA (S**ervice oriented architecture)**?
2. Sebutkan 4 Vendor CLoud Platform As Service Yang anda Ketahui, Jelaskan masing masing service yang ditawarkan oleh Vendor Tersebut. ?.
3. Jelaskan dengan pengetahuan anda tentang Vendor SQL Cloud Database as Services, Bagaimana cara memanfaatkan platform ini ?
4. Buatlah Aplikasi Client untuk menampilkan,mengolah gambar, mengganti gambar dengan memanfaatkan Google Cloud Drive, Didemokan Minggu Depan (7 Hari Setelah UTS), Dengan Interface berbasis Pemrogramman Web (Bahasa Pemrogramman Terserah Anda), dengan penilain utama yaitu estetika desain interface ( Belum Termasuk transaksi / olah data dengan server Cloud) ?

~II~

SEMOGA SUKSES DALAM MENGERJAKAN SOAL