

### Tugas 3 Kelompok EK13

#### **Tema: Komplekasi, Justifikasi & Solusi Krisis & Impor Pangan di Indonesia Melalui Pengembangan & Penguatan e-Gov.**

**DISERAHKAN: 2 Oktober 2013 jam 13:00 WIB**

**ke e-mail: *seminarkudangboro@gmail.com***

Seperti kita dengar, kita baca, kita lihat berbagai kritik terhadap problema pertanian Indonesia, khususnya saat ini adalah isu krisis dan impor pangan. Komplekasi makin mencuat ketika Indonesia yang dikenal sebagai negara agraris yang diuntungkan oleh iklim tropis yang dilalui garis khatulistiwa; berpenduduk mayoritas sebagai petani dan memiliki banyak pakar pertanian justru mengalami problema pertanian yang membuat tertinggal dibandingkan negara lain (China, Thailand, Vietnam, Phillipina dll), apalagi diiringi dengan kebijakan & praktek impor yang dirasa anomali oleh publik tercinta ini.

Bagaimanapun Indonesia ini adalah tanah air kita yang memang perlu kita kritisi, namun juga perlu ada solusi yang terjustifikasi (*justified*) secara ilmiah (*scientific*), nyata (*factual*) dan praktis (*practical*), agar ada langkah positif untuk meningkatkan kondisi dan citra pertanian Indonesia di tengah ketatnya kompetisi gobar ini.

Buatlah suatu paper ilmiah untuk mengulas tema yang diberikan mulai dari kondisi yang ada, problema, komplekasi, lalu ada justifikasi yang mengarahkan pada sintesa solusi melalui pendekatan & pemanfaatan TI (Teknologi Informasi) dan SI (Sistem Informasi) yang memungkinkan penangkapan data & informasi secara tepat dan cepat sehingga setiap situasi faktual dapat terekam dan dimanfaatkan untuk analisis, deteksi, pengambilan keputusan, penetapan kebijakan serta pengambilan langkah aksi terbaik untuk solusi krisis & impor pangan.

Dari materi kuliah saya yang terakhir saudara perlu melihat apa data-data yang perlu disimpan dalam sistem informasi yang saudara usulkan sehingga bisa dibangun database nasional untuk mendukung ketahanan pangan nasional. Lalu bagaimana e-gov dimanfaatkan untuk meningkatkan kemampuan nasional dalam ekonomi & tata niaga pertanian yang kompetitif. Kemudian dari materi tugas awal tentang internetworking, tentukan siapa agen-agen kolaboratif yang harus terlibat dalam sistem yang saudara usulkan.

Identifikasi tipe-tipe kerawanan data yang perlu diantisipasi dalam pengembangan e-gov Indonesia untuk kebutuhan di atas serta identifikasi metoda pengamanan datanya.

Sertakan referensi-referensi yang handal, up todate, relevan dan valid untuk mendukung paper saudara yang berkualitas.

#### **Format Paper SIM**

1. Tiap kelompok harus memilih secara unik kasus yang sesuai dengan komptensinya yang terbaik.
2. Jumlah anggota sesuai pembagian grup yang sudah seperti pada tugas sebelumnya.
3. Tugas ditulis dalam style proposal dengan ulasan ilmiah dan metodologi ilmiah dalam font Roman 12, 1 spasi. Setiap gambar ada nomor dan judul demikian juga tabel. Ada sitasi dan daftar referensi.
4. Lengkapi dengan Abstrak, Latar belakang, Dan Landasan Teori/Studi Literatur, Ada daftar isi, daftar gambar dan tabel.
5. Halaman depan ditulis judul tugas dan nama tim (nama dan NRP) bulan tahun dan nama program studi dan Insitusi.

6. Halaman cover harus kertas kartun berwarna putih, dan dibagian dalam cover disisipkan kantung berisi CD yang berisi tugas anda sesuai dengan cetakan yang saudara serahkan.
7. Keterlambatan penyerahan terkena penalti.