

TUGAS KELOMPOK NO 1 RPL
(Paper Project & Presentation)
DUE DATE PAPER: paper Minggu 19 Nop 2017 at 18:00 WIB to
seminarkudangboro@gmail.com

Suatu perusahaan bunga mengalami kesulitan dalam mengestimasi pengadaan sarana produksi (bibit, pupuk, pestisida, herbisida) dalam satu perioda tahun kedepan karena sulit memprediksi berapa jumlah bunga yang bisa terjual untuk setahun ke depan. Perusahaan tsb selama ini hanya menggunakan pengalaman penjualan satu tahun yang lalu untuk memprediksi penjualan tahun berikutnya; dan ternyata sering terjadi kelebihan stok atau kekurangan stok sarana produksi. Formulasikan apa problema yang dihadapi pada kasus di atas!

1. Identifikasi opportunity (solusi-solusi alternatif) untuk menjawab problema tersebut!
2. Bagaimana saudara menentukan solusi yang paling layak dari solusi alternatif dari jawaban no 1 tsb? Pilihan solusi yang mana yang saudara pilih? (Hint: *Mengacu ke text book hal 5-14*)
3. Andaikan solusi yang anda pilih adalah solusi berbasis TI (teknologi Informasi) kembangkanlah *project proposal development* yang isinya mencakup: a). Tujuan dan skope dari project b). Keluaran dari project c). Pendekatan (*approach*) pengembangan sistem yang akan saudara lakukan, (dengan terlebih dahulu menetapkan apakah menggunakan predictive atau adaptive SDLC) d). Jadwal dan durasi pekerjaan (project), e) tim kerja (peran dan keahliannya) dan f) usulan anggaran (budgetting).
4. Tentukan siapakah partisipan (stakeholder) yang perlu anda libatkan dalam rangkaian kegiatan investigasi/planning dan analisis dan jelaskan apa fungsi kritis dari masing-masing partisipan tersebut! (Hint: *Mengacu ke text book hal 73-80 dan 120-124*)
5. Kembangkan penjadwalan pengembangan sistem dengan metoda WBS (hal 88 text book) dikombinasikan dengan PERT/CPM Chart dan Gantt Chart. (Hint: *Mengacu ke text book hal 88-93*).
6. Bagaimana proses bisnis perusahaan harus direkayasa ulang agar sistem informasi yang saudara usulkan dapat dijalankan.

Ketentuan Project:

1. Tugas ditulis berkelompok 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.
2. Ada daftar isi, daftar gambar dan table.
3. Halaman depan ditulis judul tugas dan nama tim (nama dan NRP) bulan tahun dan nama program studi dan Insitusi.
4. Halaman cover harus kertas kartun berwarna kuning muda, dan dibagian dalam cover disisipkan kantung berisi CD yang berisi tugas anda sesuai dengan cetakan yang saudara serahkan dalam format doc dan file ppt bahan presentasi saudara.
5. Keterlambatan penyerahan terkena penalti berupa deduksi nilai sampai kemungkinan tidak diberikan nilai (no!).