

### SOAL 1 ( Bobot 40 )

Pilihlah satu problem dari dua kasus di bawah berikut ini.

Kasus 1 : Proyek Pelatihan bahasa pemrograman java, C, Dsb

Kasus 2 : Proyek Pengadaan IT infrastruktur dan aplikasi CRM ( Customer Relationship Management) untuk sebuah perusahaan retail spare part computer

Pertanyaan :

1. Gambarkan Struktur organisasi perusahaan dan bagian mana yang menangani proyek – proyek
2. Buatlah penjadwalan untuk proyek yang saudara usulkan, serta buat juga rincian biaya untuk proyek yang anda tawarkan tersebut.
3. Sebut dan jelaskan juga resiko yang mungkin timbul dari proyek yang saudara usulkan, dan berikan pula solusi untuk resiko yang akan di hadapai tersebut .

### SOAL 2 ( Bobot 25 )

1. Sebutkan perbedaan Risk Management dan Project Management, jelaskan tahapan dalam proses manajemen resiko
2. Sebutkan 3 jenis nama pekerjaan dalam bidang IT project management, dan spesifikasi kualifikasi kemampuan minimal yang di butuhkan serta perkiraan besar gaji yang akan di berikan dalam pekerjaan tersebut .

### SOAL 3 ( Bobot 35 )

Tabel aktivitas kegiatan suatu proyek adalah sebagai berikut :

Aktivitas	Deskripsi	Estimasi Waktu	Predecessors
A	Evaluate current technology platform	2	-
B	Define user requirement	5	A
C	Design web page layout	4	B
D	Set up server	3	B
E	Estimate web traffic	1	B
F	Test web traffic	4	C,D
G	Move web page to production envirotment	3	D,E
H	Write announcement of intranet for cor_newsletter	2	F,G
I	Train User	5	G
J	Write Report	1	H,I

Dari table diatas buatlah :

1. Diagram jaringan untuk menggambarkan proyek yang akan di kembangkan
2. Hitunglah nilai ES dan LF untuk masing -- masing kegiatan yang di lakukan
3. Identifikasikan jalur