

Bagian III. Essay

- Jawab pertanyaan dengan Baik dan Benar
- Jangan lupa isi NIM, Nama, dan Kelas terlebih dahulu pada lembar jawaban Anda
- Submit berkas jawaban ujian paling lambat jam 12.10 WIB

1. Anda di tunjuk sebagai Project Manager untuk proyek pembuatan jaringan server yang terkoneksi dengan computasi awan. Berikut ini adalah precedence requirements, normal and crash activity times, dan normal serta biaya crash untuk proyek tersebut:

Activity	Preceding Activity	Waktu yang di butuhkan (Minggu)		Biaya (Rp. Miliar)	
		Normal	Crash	Normal	Crash
A	START	4	2	10000	11000
B	A	3	2	6000	9000
C	A	2	1	4000	6000
D	B	5	3	14000	18000
E	B,C	1	1	9000	9000
F	C	3	2	7000	8000
G	E,F	4	2	13000	25000
H	D,E	4	1	11000	18000
I	H,G	6	5	20000	29000

- A. Sebutkan jalur kritisnya ?
- B. Berapa lama perkiraan waktu penyelesaian proyek nya?
- C. Jika para direksi meminta kepada manajer proyek untuk mempercepat waktu proyek menjadi dipercepat 4 Minggu, activity mana yang harus di perpendek ?
- D. Sesuai dengan permintaan para direksi tersebut diatas, berapakah total biaya proyek nya jika proyek di percepat 4 Minggu ?