



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UJIAN REMIDI SEMESTER GANJIL TA 2020/2021

Mata Kuliah/Kode	Manajemen Konstruksi II
SKS/Semester	2 / V
Dosen Penguji	Triwuryanto,MT.
Hari, Tanggal Ujian	Rabu 06-01-2021
Durasi/Sifat Ujian	75 menit / Buku tertutup

1. Diketahui : **Data kegiatan pelaksanaan proyek** Sebagai berikut :

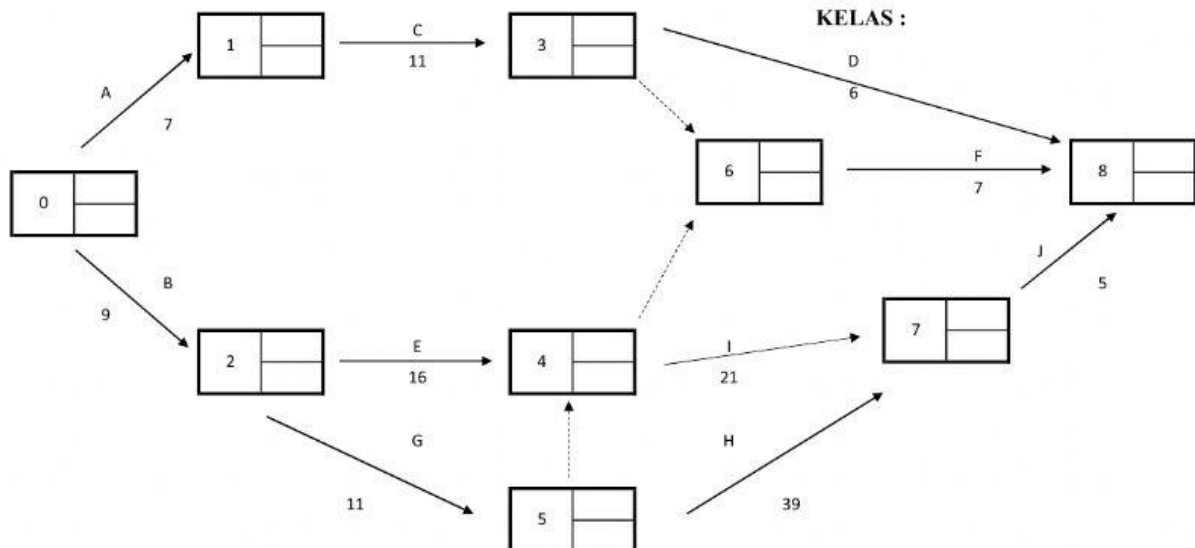
NO	KEGIATAN	TERGANTUNG PADA	DURASI HARI	BIAYA JUTA RP
1.	A	-	7	17 2.
2	B	-	9	19 3.
3	C	A	11	22 4.
4	D	C	6	19,5
5.	E	B	16	24 6.
6	F	C, E	7	22 7.
7	G	B	11	19,5
8.	H	G	39	32
9	I	E,G	21	27
10	J	H,I	5	11

SELAMAT MENGERJAKAN

NAMA :

NIM :

KELAS :



1. Berapakah Free Float Kegiatan C dari Diagram Planning diatas?

- a. 5 c. 7
- b. 6 d. 8

2. Berapakah Total Float Kegiatan J dari Diagram Planning diatas?

- a. 58 c. 60
- b. 59 d. 61

3. Manakah lintasan Kritisnya?

- a. B - G - H - J
- b. B - E - I - J
- c. A - C - D - E
- d. A - C - D - F

4. Berapa durasi lintasan kritisnya

- a. 61 c. 63
- b. 62 d. 64