

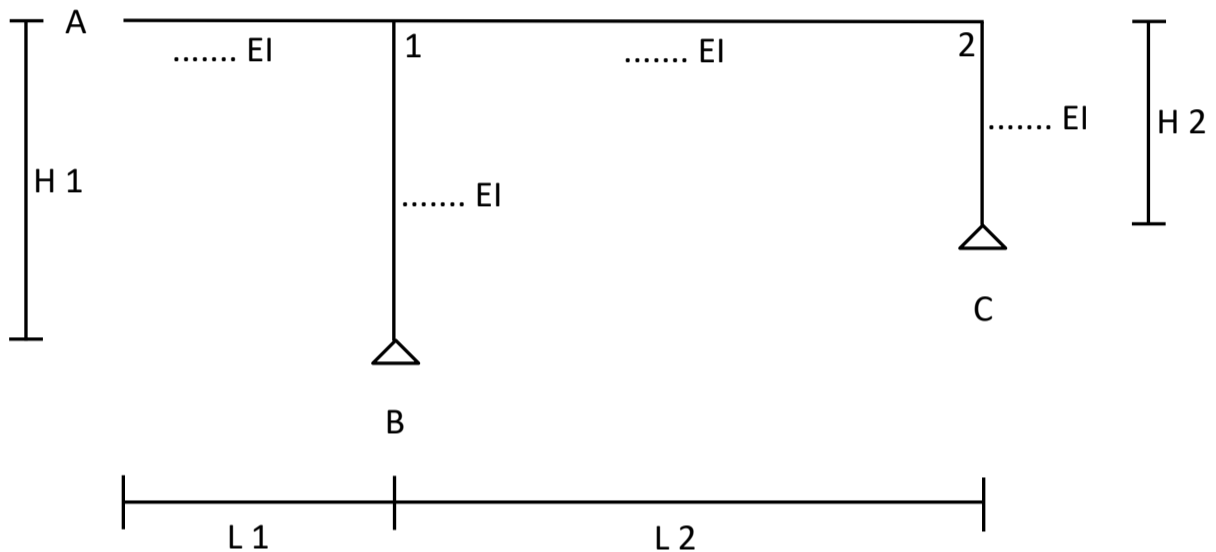


TUGAS MEKANIKA REKAYASA IV

Diberikan Kepada :

Nama : Diberikan Tanggal :
 NPM : Selesai Tanggal :
 Semester : (.....) Dosen : Ir. Hi. Masykur, M.M.

Soal :



Diketahui : Struktur Seperti Tergambar.

$L1 = \dots\dots\dots M$; $P1 = \dots\dots\dots \text{Ton}$; $a = \dots\dots\dots M$
 $L2 = \dots\dots\dots M$; $P2 = \dots\dots\dots \text{Ton}$; $b = \dots\dots\dots M$
 $H1 = \dots\dots\dots M$; $H2 = \dots\dots\dots M$
 $q1 = \dots\dots\dots \text{Ton/M}$; $M1 = \dots\dots\dots \text{Ton.M}$
 $q2 = \dots\dots\dots \text{Ton/M}$; $M2 = \dots\dots\dots \text{Ton.M}$
 $q3 = \dots\dots\dots \text{Ton/M}$;

Perletakan : A ; B ; C

Ditanya :

1. Hitunglah Gaya Momen Ujung Batang/ Distribusi Momen
2. Hitunglah Gaya-gaya Luar (Perletakan A, B, dan C)
3. Hitung dan Gambar Gaya-gaya Dalam (M, D, dan N)

Metro,
Dosen Mata Kuliah

Ir. Hi. MASYKUR, M.M.
NBM. 760 541