

ABSTRAK

Judul : Evaluasi Kekuatan dan Kekakuan Jembatan Sementara Pada Pelaksanaan Jembatan Kereta Api Rangka Batang BS.05 Dombo Sayung, Nama :Deffy Wijayanti (01103-007), Pembimbing : Ir. Edifrizal Dharma, MT, Ir. Mawardi Amin, MT.

Berkembangnya suatu kebutuhan dalam dunia rancang bangun sehingga dituntut pula berkembangnya ilmu teknologi dibidang itu agar dapat memenuhi kebutuhan – kebutuhanya didalamnya. Pada evaluasi jembatan sementara ini diambil dari studi kasus pembuatan jembatan kereta api dengan menggunakan metode *Penggeseran* pada proyek BS.05 Dombo Sayung.

Pembuatan jembatan sementara dengan menggunakan metode *Penggeseran*. Akan tetapi bentuk jembatan sementara yang akan dibahas sedikit berbeda dan masih jarang kontraktor – kontraktor yang dapat membuatnya. Oleh karenanya dalam pembahasannya akan menjelaskan pelaksanaan metode *Penggeseran Jembatan Sementara ke Jembatan Kereta Api yang Baru* .

Inti dari evaluasi jembatan sementara dengan menggunakan metode *Penggeseran* adalah untuk penambahan suatu pengembangan dalam dunia teknik, sehingga kita mengetahui kapan dan dalam kondisi bagai mana kita dapat menggunakan metode seperti itu.

Kata kunci : Jembatan Sementara, Metode pengeseran.