

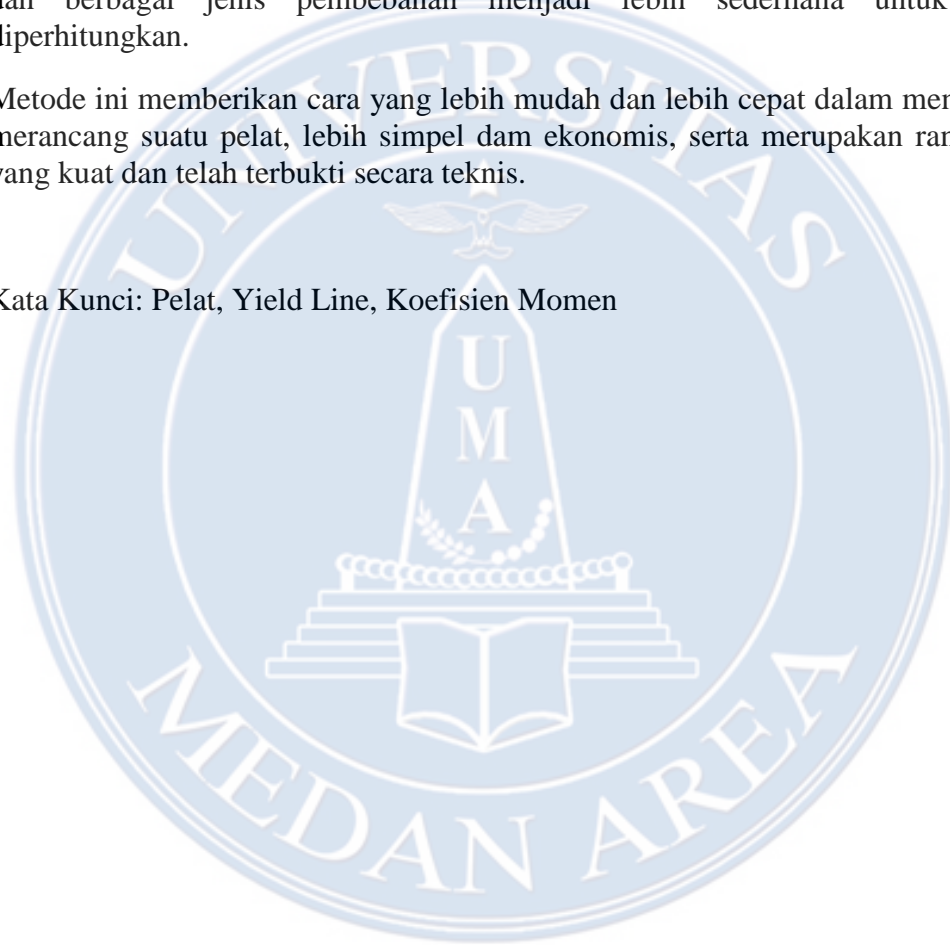
ABSTRAK

Penyusunan Laporan Skripsi ini, merupakan pencarian nilai momen daripada pelat dengan Metode Yield Line dan Metode Koefisien Momen, dimana dalam hal ini teori Yield Line merupakan metode yang menggunakan analisis secara pendekatan untuk menentukan kapasitas beban ultimate ataupun untuk mengetahui besarnya momen pada pelat.

Alasan memilih Yield Line sebagai pembahasan dalam Laporan Skripsi ini adalah karena Yield Line merupakan metode yang dapat memperhitungkan suatu pelat yang kompleks dalam hal ini pelat yang memiliki batas - batas yang berbeda dan berbagai jenis pembebanan menjadi lebih sederhana untuk dapat diperhitungkan.

Metode ini memberikan cara yang lebih mudah dan lebih cepat dalam mendesain, merancang suatu pelat, lebih simpel dan ekonomis, serta merupakan rancangan yang kuat dan telah terbukti secara teknis.

Kata Kunci: Pelat, Yield Line, Koefisien Momen



ABSTRAK

The preparation of reports this thesis is the value of the moment the search on the plate by using the Method Yield Line and Method Kofisien Moment, in this case the theory Yield Line is a method using analisis in approach to determine the capacity ultimate load or to know the moment on the plate.

Reason choose Yield Line as the discussion in the reports this is a thesis because Yield Line is method that can extrapolate a plate that is complex in this case a plate that is having the limits of different and the different kinds of imposition of into simple ones to be taken into account.

It provides easier way and faster in designing, designed a plate, simle and economical and is strong draft and have been proven technically.

Key word: Plate, Yield Line, Kofisien Moment

