

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.

Berdasarkan uraian pada pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Metode garis luluh praktis digunakan untuk analisa momen pada berbagai bentuk dan kondisi perletakan.
2. Metode garis luluh tidak dapat digunakan untuk analisa momen yang dikaitkan dengan defleksi dan gaya geser.
3. Pentabelan momen hasil analisa memudahkan perhitungan-perhitungan momen.

5.2. Saran.

1. Untuk perhitungan momen lentur dengan mengabaikan defleksinya dan gaya geser untuk plat yang bentuk dan dukungannya beragam disarankan menggunakan metode garis luluh.
2. Perlu diadakan peninjauan lebih lanjut, momen akibat pengaruh defleksi.
3. Untuk plat yang terjepit elastis pada tumpuannya supaya ditinjau lebih lanjut.

PENUTUP

Demikian uraian yang dapat disampaikan sebagai pembahasan dari Tugas Akhir mengenai Studi Pustaka "Analisis Disain Plat dengan Yield Line Methode" berdasarkan beberapa buku maupun teori dari bangku kuliah.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa pembahasan ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan keterbatasan waktu, pengetahuan dan pengalaman baik mengenai ilmu keteknikan itu sendiri maupun tata bahasa dan tulisannya. Untuk itu penyusun selalu berharap kritik dan saran yang bersifat membangun demi sempurnanya pembahasan ini.

Tak lupa penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan demi terselesainya pembahasan ini. Semoga Allah senantiasa melimpahkan RahmatNya sebagai imbalan amal baik yang diberikan selama ini.

Semoga pembahasan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.