

2012

ANALISIS STRUKTUR DENGAN METODE CLAPEYRON DAN CROSS



Ir. As'at Pujiyanto, M.T.

Buku ini ditulis berdasarkan keinginan penulis untuk mencapai standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar yang disusun oleh BMPTTSSI (Badan Musyawarah Perguruan Tinggi Teknik Sipil Seluruh Indonesia), yang mengharapkan bahwa mahasiswa harus mampu memahami konsep analisis struktur statis tak tentu, menguasai tentang metode Clapeyron dan metode Hardy-Cross pada balok menerus, portal satu tingkat dengan satu bentangan, portal satu tingkat dengan dua bentangan, portal dua tingkat dengan satu bentangan, portal dua tingkat dengan dua bentangan, menggambar BMD, SFD, dan NFD. Buku ini diharapkan dapat menjadi buku pengayaan khazanah keilmuan tentang analisis struktur, terutama bagi para mahasiswa maupun praktisi muda.



ISBN 978-979-98053-8-6



9 789799 805386

ANALISIS STRUKTUR DENGAN METODE CLAPYERON DAN CROSS



As'at Pujianto

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta