

Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LRFD Edisi 2



Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LRFD “ Edisi Kedua menguraikan dasar-dasar perencanaan suatu komponen struktur baja, dengan basis perencanaan berdasarkan metode *Load Resistance and Factor Design* (LRFD). Buku ini hadir pada saat yang tepat, di mana Peraturan Perencanaan Bangunan Baja Indonesia (PPBBI 1987) telah diganti dengan Tata Cara Perencanaan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung, SNI 03-1729-2002 yang berbasis pada metode LRFD.

Setiap pokok bahasan pada buku ini dilengkapi dengan contoh soal beserta langkah-langkah penyelesaiannya dan seperti yang tertulis di bagian muka buku, seluruh contoh soal yang diberikan dalam buku ini berpedoman pada SNI 03-1729-2002. Di samping itu, pada bagian akhir dari setiap bab diberikan soal-soal latihan yang dilengkapi dengan kunci jawaban pada bagian akhir buku.

Buku ini ditujukan kepada para mahasiswa jurusan teknik sipil dan praktisi profesional dalam bidang teknik sipil. Sebagai bahan perkuliahan buku ini dapat diberikan dalam dua semester pada mata kuliah Struktur Baja. Pada semester pertama mahasiswa mempelajari tentang konsep dasar LRFD, pengenalan material baja, batang tarik dan tekan, sambungan (baut dan las), serta torsi pada struktur baja. Sedangkan pada semester kedua mahasiswa dapat mempelajari tentang tekuk torsi lateral, pelat girder, komponen struktur balok-kolom, komponen struktur komposit serta jenis-jenis sambungan pada konstruksi baja.

Spesifikasi:

- Kode Buku: 0076240010
- ISBN: 9786022414988
- Penulis: AGUS SETIAWAN
- Tinggi: 25cm
- Lebar: 17cm
- Berat: 591.20 gr
- Halaman: 368