

Mekanik bahan rencam

Kandungan:

Prakata

BAB 1 PENGENALAN KEPADA BAHAN RENCAM

Pengkelasan dan ciri-ciri bahan rencam

Kelakuan Mekanikal Bahan Rencam

BAB 2 KELAKUAN MAKROMEKANIKAL LAMINA

Perkaitan Tegasan-Terikan Untuk Bahan Tak Isotropi

Pemalar Kejuruteraan Untuk Bahan Ortotropi

BAB 3 KELAKUAN MIKROMEKANIKAL LAMINA

Pendekatan Mekanik Bahan Terhadap Kekakuan

Pendekatan Kekenyalan Terhadap Kekakuan

BAB 4 KELAKUAN MAKROMEKANIKAL LAMINAT

Teori Penglaminatan Klasik

Kes Khusus Kekakuan Laminat

BAB 5 LENTURAN, LEDINGAN DAN GETARAN PLAT BERLAMINAT

Persamaan Penaklukan Untuk Lenturan, Ledingan Dan Getaran Plat Berlaminat

Pesongan Plat Berlaminat Yang Disokong Mudah Dan Membawa Beban Sisi Teragih

BAB 6 RUMUSAN DAN TAJUK-TAJUK LAIN

Lubang Dalam Laminat

Mekanik Tanah

Lampiran A Matriks Dan Tensor

Lampiran B Fungsi Maksimum Dan Minimum Bagi Pembolehubah Tunggal

Lampiran C Lengkung Tipikal Tegasan-Terikan

Bibliografi

Indeks