

Mekanik statik

Sinopsis:

Buku ini sangat sesuai dijadikan teks asas untuk pelajar kursus kejuruteraan di institusi-institusi pengajian tinggi khususnya bagi pelajar yang mengikuti kursus Kejuruteraan Awam dan Kejuruteraan Mekanikal. Ia boleh juga digunakan untuk pelajar di politeknik dan vokasional. Disamping itu buku ini juga boleh dijadikan rujukan untuk pelajar sekolah menengah peringkat atasan (tingkatan 6).

Buku ini telah disusun untuk memberi kefahaman kepada pembaca tentang ilmu statik bagi zarah dan jasad tegar. Selepas mengikuti semua isi kandung yang terdapat di dalam buku ini, penulis berharap para pembaca akan dapat menyelesaikan sesuatu masalah dengan mudah menggunakan prinsip yang telah dipelajari. Pembaca haruslah mencuba seberapa banyak soalan latihan yang disertakan di dalam buku ini untuk memahami ilmu statik secara mendalam.

Mekanik statik

Kandungan:

Prakata

Pendahuluan

Penghargaan

Pengenalan

Daya Setemu: Paduan dan Leraian Daya

Keseimbangan Zarah

Momen Ganding

Keseimbangan Jasad Tegar

Pusat Graviti dan Sentroid

Momen Sifat Tekun bagi Luas

Jawapan Soalan Latihan

Indeks