



or health care professionals studying biomechanics at the graduate level. Extensively revised from a successful third edition, Fundamentals of Biomechanics features a wealth of clear illustrations, numerous worked examples, and many problem sets. The book provides the quantitative perspective missing from more descriptive texts, without requiring an advanced background in mathematics. It will be welcomed for use in courses such as biomechanics and orthopedics, rehabilitation and industrial engineering, and occupational or sports medicine. This book: Introduces the fundamental concepts, principles, and methods that must be understood to begin the study of biomechanics Reinforces basic principles of biomechanics with repetitive exercises in class and homework assignments given throughout the textbook Includes over 100 new problem sets with solutions and illustrations

Pre-order 14 hari Mekanika teknik memberikan pengetahuan dan metode penting yang dibutuhkan insinyur untuk rancang bangun maupun penilaian fungsionalitas dan keadalan konstruksi. Oleh karena itu, mekanika teknik adalah bagian dari kuliah dasar di bidang keteknikan, seperti teknik mesin, teknik sipil, konstruksi, biomekanika dan sebagainya. Pengalaman menunjukkan bahwa kesulitan utama dalam mempelajari mekanika teknik adalah karena, di satu sisi, peserta kuliah dituntut mampu membangun model sederhana dari konstruksi yang kompleks dengan cara abstraksi dan, di sisi lain, memasukkan model yang diperoleh ke kalkulasi yang mengarah ke hasil numerik konkret. Buku ini ditunjukkan untuk mahasiswa teknik dan bidang terkait di Universitas dan perguruan tinggi teknik. Namun buku ini juga dimaksudkan sebagai panduan bagi para insinyur yang aktif dalam praktik yang ingin menyegarkan kembali dasar-dasar penting mekanika sehubungan dengan aktivitas mereka saat ini dalam penelitian, pengembangan produk, konstruksi, dan analisis. Penulis berharap buku ini dapat membantu mengembangkan materi perkuliahan dan bermamfaat dalam studi statika secara mandiri. SPESIFIKASI BUKU: Berat : 250 g ISBN : 978-623-6786-93-2 Jenis Kertas : HVS 70 Gram Jumlah Halaman : 204 Kategori : Teknik Laminasi Cover : Glossy Penulis : Dr.-Ing. Ismoyo Haryanto ; Dr. Eng. Achmad Widodo ; Dr. Ir. Dwi Basuki Wibowo, MS ; Ir. Djoeli Satrijo, MT. Tahun Terbit : Februari 2021 Ukuran Buku : 15,5 x 23 cm The principles of statics and dynamics are applied in order to understand and describe the behaviour of bodies in motion, displaying engineering mechanics principles and supported with worked examples.

?????????

Vols. for 1871-76, 1913-14 include an extra number, The Christmas bookseller, separately paged and not included in the consecutive numbering of the regular series.

Numerical Methods in Engineering with Python, a student text, and a reference for practicing engineers.

Books in print is the major source of information on books currently published and in print in the United States. The database provides the record of forthcoming books, books in-print, and books out-of-print.

[Copyright: a10a451a21a98052c9200a0f8d05e860](https://www.amazon.com/dp/a10a451a21a98052c9200a0f8d05e860)