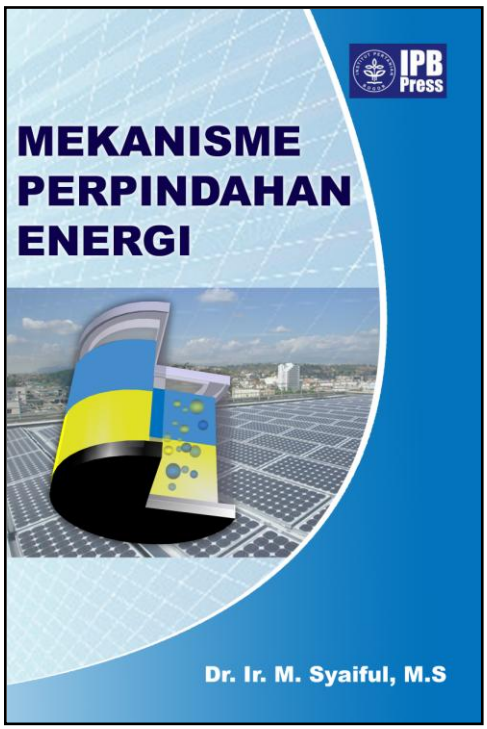
Mekanisme Perpindahan Energi



Buku ini memfokuskan diri pada prinsip-prinsip dasar tentang mekanisme perpindahan energi melalui pemodelan persamaan matematik dalam suatu sistem pindah panas yang harus dipahami, dengan demikian pengetahuan ini akan menjadi salah satu modal utama seorang ahli teknologi pengolahan baik itu untuk pangan dan nonpangan.

Didahului dengan paparan prinsip dasar perpindahan panas dan termodinamika untuk memahami mekanisme perpindahan energi, kemudian prinsip-prinsip matematika untuk pemodelan, lalu dilanjutkan dengan bentuk persamaan neraca energi, massa, dan momentum yang berlangsung secara simultan dalam suatu proses termal. Buku ini memberikan gambaran tentang transpor energi dalam suatu sistem dalam upaya menjawab permasalahan-permasalahan yang ada pada suatu proses pengolahan yang melibatkan energi termal.

Penulis	: Dr. Ir. M. Syaiful, M.S
ISBN	: 978- 493-207-0
Penerbit	: IPB PRESS
Tahun Terbit	: Februari 2010
Spesifikasi	: 14 x 20 cm, 128 hal book paper, soft cover art carton
Berat	: 137,5 gram