



Rangkaian Listrik

[Read More](#)

SKU:

Price: Rp 219,800

Categories: [Teknik](#), [Teknik Elektro](#)

Product Description

"Buku Rangkaian Listrik ini disusun sesuai dengan metode pembelajaran C-CHIL di Era Pendidikan 4.0. Tujuan penyusunan buku ini adalah melatih kemampuan mahasiswa di semester pertama sebagai landasan pengenalan dasar-dasar elektronika (kelistrikan), untuk mata kuliah selanjutnya. Buku RL ini disusun untuk meningkatkan kompetensi 4C dari mahasiswa, yaitu kritis, kreatif, kolaboratif, dan komunikatif. Penyusunan materi buku ini, disusun berlandaskan teori dan praktek. Teori yang disajikan, disertai dengan contoh penerapan serta turunan persamaan, sehingga memudahkan mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan 4C. Selain penjelasan teori yang mendukung, buku ini juga mengajarkan kemampuan praktis kepada mahasiswa terutama dalam hal membuat rangkaian. Bukan hanya membuat rangkaian, buku ini juga mengajarkan mahasiswa untuk menganalisis rangkaian ketika mengalami troubleshooting dan cara mengatasinya. Buku RL ini juga mengajarkan mahasiswa untuk memvalidasi atas kebenaran analisisnya menggunakan simulasi multisim. Selain itu, buku RL ini menuntun mahasiswa untuk menghasilkan sebuah rangkaian dalam bentuk prototype yang bisa diterapkan di kehidupan sehari-hari. Buku RL berbasis C-CHIL ini dapat digunakan sebagai bahan kajian di dalam kelas, guna meningkatkan kompetensi dan capaian pembelajaran mahasiswa. Selain itu dengan buku model C-CHIL ini dapat meningkatkan sikap jujur, percaya diri, dan tanggung jawab. "
