

# Kata Pengantar



Alhamdulillah Penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT Yang Maha Mengusahi dan Maha Menggerakkan hati serta anggota tubuh setiap makhluknya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan penulisan buku ini dan tidak lupa shalawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW.

Buku ini dibuat sederhana mungkin agar bisa dipahami oleh para mahasiswa. Akan tetapi, tidak mengurung konsep atau atau panduan bagi mahasiswa Teknik dalam memahami materi elektronika dasar dan elektronika lanjutan (elektronika-1 dan elektronika-2). Buku ini juga dilengkapi dengan rumusan, contoh-contoh soal dan pembahasan serta soal latihan di setiap akhir bab. Pada bagian buku ini tinjauan materi Fisika tentang Listrik dimana juga membahas konsep hukum Ohm, hukum Kirchoff-1 serta hukum Kirchoff-2. Juga ditandahi dengan materi teori Thevenin, Norton serta superposisi sebagai materi dari terma jaringan dan akan di analisis dengan analisis jaringan berupa teori mesh, supermesh, node serta supernode.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada teman-teman Duta di Program studi Sistem Komputer, Teknik Komputer, dan Prodi lainnya. Semoga buku ini bermanfaat bagi siapapun yang tertarik mempelajari materi elektronika. Kritik serta saran yang membangun sangat kami harapkan dan dapat di sampaikan ke alamat email penulis [joh.ade@gmail.com](mailto:joh.ade@gmail.com) atau [satono@mail.uinibon.ac.id](mailto:satono@mail.uinibon.ac.id).

Bandung, Desember 2019

Penulis,