

Pendahuluan

Pada modul ini, Anda akan mempelajari tentang parameter rancangan dalam desain sistem. Parameter rancangan adalah faktor-faktor yang harus dipertimbangkan untuk mencapai performa yang diinginkan dalam suatu sistem. Modul ini akan membahas definisi parameter rancangan, parameter desain pada energi switching, produk tunda daya, disipasi daya, margin kebisingan, masalah distribusi catu daya, sumber kopling, degradasi sinyal, strategi desain, perangkat lunak untuk kebisingan dan degradasi sinyal, serta perbandingan efek saluran transmisi pada pemutusan pasif dan aktif.