

# PENGANTAR SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL

Perkembangan sistem komunikasi nirkabel yang begitu pesat dan kelangkaan buku acuannya, apalagi dalam bahasa Indonesia, sering membuat para mahasiswa jurusan/ program studi Teknik Telekomunikasi (D-3 dan S-1) harus bersusah payah mencarinya di situs internet.

Informasi berbahasa Inggris yang diperoleh dari situs internet merupakan kendala. Di pihak lain, jumlah SKS yang tidak sebanding dengan banyaknya serta kedalaman materi yang harus dibahas dalam mata kuliah Sistem Komunikasi Bergerak/Nirkabel sering memaksa pengajar memacu perkuliahannya dan langsung masuk ke materi yang lebih dalam. Hal ini dilakukan supaya tidak terkesan hanya "kulit luarnya" yang disampaikan. Dampak dari materi kuliah yang dipacu, sering mengabaikan konsep-konsep dasar yang seharusnya lebih dulu dipahami mahasiswa, atau mereka sering bertanya-tanya tentang segala sesuatu mengenainya, apalagi ditambah dengan banyaknya istilah singkatan yang digunakan dan definisinya semakin menambah beban pikiran.

Buku ini diterbitkan untuk menjawab kebutuhan itu. Materi dimulai dari definisi dasar yang berkaitan dengan komunikasi nirkabel, kemudian sejarah perkembangannya, dan bagaimana sistem komunikasinya bekerja dan dikembangkan berdasarkan keterbatasan yang dimiliki oleh sebuah sistem.

**Grasindo**  
GRA MEDIA WIDYASARANA INDONESIA

Penerbit PT Grasindo

Jl. Palmerah Selatan 22-28, Jakarta 10270

Telp. (021) 53696545, Fax. (021) 5491412

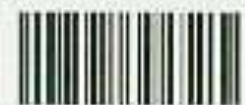
[www.grasindo.co.id](http://www.grasindo.co.id)

Desainer sampul: Bene

ISBN 979-732-748-5



9 789797 327484



501 04 403