

## DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
Wi-Fi	<i>Wireless Fidelity</i> merupakan protokol jaringan terhubung ke internet tanpa menggunakan kabel	1
<i>Wireless</i>	Teknologi untuk menghubungkan perangkat dengan perangkat lain tanpa menggunakan kabel sebagai medianya	1
GHz	<i>Gigahertz</i> adalah satuan frekuensi dalam skala internasional yang digunakan untuk mengukur frekuensi gelombang elektromagnetik	2
NDLC	<i>Network Development Life Cycle</i> metodologi yang digunakan untuk merancang, mengembangkan, mengimplementasikan, dan mengelola jaringan komputer	2
WSS	<i>Wireless Site Survey</i> yang mendefinisikan kegiatan atau metode pada survey penelitian	2
<i>Coverage</i>	Menggambarkan area atau wilayah di mana sinyal atau jangkauan suatu jaringan nirkabel	3
Lab	Laboratorium	5
LAN	<i>Local Area Network</i> adalah jaringan komputer kecil yang digunakan di dalam satu gedung, kantor, atau area terbatas	5
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers merupakan suatu organisasi profesional yang berfokus pada pengembangan dan standarisasi di bidang teknik listrik, elektronik, dan komputer	6
Mbps	<i>Megabit per-second</i> satuan kecepatan transfer data dalam jaringan atau koneksi internet	7
MU-MIMO	<i>Multi-User, Multiple input, Multiple Output.</i> teknologi yang digunakan dalam jaringan Wi-Fi untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi dalam mentransmisikan data secara nirkabel	7
MHz	<i>Megahertz</i> adalah satuan frekuensi dalam skala internasional yang digunakan untuk mengukur frekuensi gelombang elektromagnetik	7
SISO	<i>Single Input Single Output.</i> mengacu pada sistem atau komunikasi yang memiliki satu saluran masukan dan satu saluran keluaran	8
<i>Software</i>	Istilah yang digunakan untuk menggambarkan program komputer, data, atau instruksi yang memberikan perintah atau mengontrol operasi dari sebuah perangkat komputer	11
SSID	<i>Service Set Identifier</i> yaitu nama yang diberikan kepada jaringan nirkabel (Wi-Fi)	12

dBm	<i>desibel-milliwatt</i> adalah satuan pengukuran yang digunakan untuk mengukur tingkat kekuatan sinyal.	12
SisProMasi	Laboratorium Sistem Produksi dan Otomasi	23
GarTek	Laboratorium Gambar Teknik	26
mW	<i>Milliwatt</i> adalah satuan pengukuran daya listrik	31
Prosman	Laboratorium Proses Manufaktur	37