DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.4. Batasan Masalah 4

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Analisis Sistem 5

2.1.1. Langkah-langkah Analisis Sistem 5

2.2. Pengertian Jaringan Komputer 6

2.3. Klasifikasi Jaringan Komputer 6

2.3.1. Local Area Network (LAN) 7

2.3.2. Metropolitan area Network (MAN) 7

2.3.3. Wide Area Network (WAN) 7

2.4. Wireless Local Area network (WLAN) 8

2.5. Mode Jaringan wireless LAN 10
2.5.1. Mode Ad-Hoc 10
2.5.1. Mode Infrastruktur 11
2.6. Komponen Wireless LAN 12
2.7. Radio *Frequency* (RF) 13
2.7.1. Memahami sinyal RF 14
2.7.2. Sifat-sifat Sinyal RF 14
2.7.3. Kelebihan dan kelemahan Sinyal RF 16
2.8. Jaringan Kabel dan Jaringan Nirkabel 17
2.8.1. Jaringan Kabel 17
2.8.2. Jaringan Nirkabel 19
Bab III PROFIL TAMAN MINI INDONESIA INDAH
3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 20
3.2. Struktur Organisasi 21
3.3. Bagian Pelayanan Informasi 24
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK
4.1. Perancangan WLAN di Gedung Pengelolaan TMII 27
4.2. Topologi WLAN di Gedung pengelolaan TMII 27
4.3. Konfigurasi Access Point 28
4.4. Konfigurasi Client 33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan 40
5.2. Saran 40

DAFTAR PUSTAKA 41

LAMPIRAN 42