

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
3	
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	
2.1 Pengertian UMTS	4
2.2 Arsitektur Jaringan UMTS	6
2.3 Sistem Komunikasi WCDMA	8
2.4 Tipe Sel	9
2.5 Link Budget WCDMA	9
2.6 Model Propagasi	12
2.7 Klasifikasi Area	13
<b>BAB III PENENTUAN CAKUPAN SEL JARINGAN MENGGUNAKAN METODE OKUMURA-HATTA</b>	
3.1 Gambaran Umum	15
3.2 Perhitungan Link Budget	15

**BAB IV ANALISIS CAKUPAN SEL PADA JARINGAN UMTS**

4.1 Hasil Perhitungan Radius Sel Menggunakan Okumura - Hatta  
19

4.2 Hasil Analisis

**BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan 22

5.2 Saran 22

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**