

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Perumusan Masalah	3
1.4 Pembatasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
 BAB II KONSEP CDMA2000-1x TELKOM FLEXI	6
2.1 Struktur Jaringan CDMA2000-1X	6
2.1.1 Teori dasar CDMA	6
2.1.2 Pembangkitan Kode Pseudorandom	7
2.2 PN-CODE	8
2.3 Pilot Sets	11
2.3.1 Active Set	11
2.3.2 Candidate Set	11
2.3.3 Neighbor Set	11
2.3.4 Remaining Set	11
2.4 SEARCH WINDOW	11
2.4.1 SRCH_WIN_A	12
2.4.2 SRCH_WIN_N	15
2.4.3 SRCH_WIN_R	16

2.5 Handoff	16
2.5.1 Tipe-tipe Handoff	16
2.5.1.1 Softer Handoff / Intersector	16
2.5.1.2 Soft Handoff / Intercell	17
2.5.1.3 Hard Handoff	17
2.5.2 Parameter-parameter Handoff	17
2.5.2.1 Pilot Detection Threshold (T_ADD)	17
2.5.2.2 Pilot Drop Threshold (T_DROP)	18
2.5.2.3 Drop Timer Threshold (T_TDROP)	18
2.5.3 Proses Handoff	18
 BAB III PROSEDUR PENENTUAN PN-OFFSET PADA TELKOM FLEXI	 20
3.1 Co-PN Offset	20
3.2 Adjacent PN-Offset	22
 BAB IV ANALISA IMPLEMENTASI PN-OFFSET CDMA2000-1x PADA TELKOM FLEXI JAKARTA	 24
4.1 Perhitungan Co-PN Offset dan Adjacent PN-Offset	24
4.2 Analisis Hasil Perhitungan	38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
 DAFTAR PUSTAKA	 xi
LAMPIRAN-LAMPIRAN	xii