

## **ABSTRAKSI**

Akmaludin. 10408912

### **ANALISA SISTEM OPERASI CDMA 1x EVDO**

PI. Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri,

Universitas Gunadarma, 2014

Kata Kunci : CDMA, BTS

(xii+23+lampiran)

CDMA 2000-1x merupakan sistem telekomunikasi nirkabel yang mempunyai berbagai keunggulan dibandingkan teknologi seluler lainnya. Teknologi ini dirancang untuk menjawab kebutuhan komunikasi masa depan. Selain kebal gangguan dan anti penyadapan, kualitas suara yang dimilikinya lebih jernih serta aman bagi kesehatan karena radiasi gelombang radio yang dipancarkan relatif lebih rendah dibandingkan GSM. Dalam penulisan ini akan dijelaskan mengenai perkembangan CDMA 1x EVDO, arsitektur jaringan dari CDMA 1x EVDO, dan spesifikasi dari perangkat CDMA 1x EVDO.

(Daftar pustaka 2011)