

ANALISA POWER BUDGET UPLINK DAN DOWNLINK PADA SISTEM SELULARCDMA DI PT.TELKOM

ANDRY KELANA, HARTONO SISWONO.MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

Dalam sistem CDMA, kebutuhan power control merupakan hal yang harus mendapat perhatian. Semua sistem CDMA mengirim data menggunakan bandwidth yang sama pada waktu yang bersamaan dan karenanya semua MS saling menginterferensi satu sama lain. Akibat mekanisme propagasi, maka sinyal yang diterima oleh BTS dari sebuah MS yang lebih dekat dengan BTS akan jauh lebih kuat dari pada sinyal dari MS yang terletak pada perbatasan sel

