**DAFTAR PUSTAKA**

Darlis, Arsyad Ramadhan. (2011). Perancangan dan Realisasi Remote Tilting Antena Base Station.

Fitri Imansyah. 2011. Bahan Materi Kuliah Teknologi GSM dan *Sistem Komunikasi Bergerak* *Seluler.* Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjung Pura Pontianak.

Gatot Santoso, 2006, Sistem Selular *WCDMA*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

H. Holma and A. Toskala, 2004, *WCDMA for UMTS*, 3rd edition, Jons Wiley & Sons.

James Martin, 1990, *Telecommunication and The Computer*, Prentice Hall, USA.

Lingga Wardhana, 2011, *2G/3G RF Planning and Optimization for Consultant*, Nulisbuku.com, Jakarta.

Moch Qadarfi. (2014). Analisis Pengaruh Perubahan Kemiringan Sudut Pancar Antena Sektoral Terhadap Kualitas Layanan jaringan Sistem komunikasi Bergerak Seluler. Universitas Tanjungpura Pontianak.

Sandy Kusuma. 2011. Optimasi BTS Menggunakan Antena Sektoral. Universitas Kristen Maranatha.

http://jakwircetem.wordpress.com. belajar-drive-test-lagi*.* Di akses pada tanggal 11 November 2016, 19.37.22

http://teknologi-4g-lte.blogspot.co.id/2015/05/lte-rf-measurement.html Di akses pada tanggal 17 November 2016, 10.16.56

[http://www.commscope.com/TBXLHA-6565C-VTM\_TBXLHA-6565C-A3M.pdf](http://www.commscope.com/catalog/wireless/pdf/part/15731/TBXLHA-6565C-VTM_TBXLHA-6565C-A3M.pdf) Di akses pada tanggal 27 November 2016, 22.17.35

<http://solutions.tongyucom.com/TDQ182020DE65F> Di akses pada tanggal 27 November 2016, 22.35.56

Wahyu Dewantara, Azis Wisnu Widhi N, Widhiatmoko HP. (2010). Analisis Pengaruh *Downtilt* Antena Untuk Mengurangi Kegagalan *Handover* Pada Jaringan Seluler GSM PT. Indosat, Tbk. Purwokerto. Universitas Jenderal Soedirman.

Windi Kurnia Perangin-angin. (2010). Rancang Bangun Antena 2,4 GHz Untuk Jaringan Wireless LAN. Universitas Indonesia.