

MERELOKASIKAN LINK KRITIS GAMBIR-ANCOL MENJADI LINK TANJUNGBARAT-SEMANGGI 2 HASIL KERJA PRAKTEK DI PT.TELKOM INDONESIA.TBK

DANANG PRIYO NUGROHO, ANY K YAPIE,ST.,MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

Dalam suatu jaringan transmisi yang ada dalam pertelekomunikasian khususnya untuk jaringan telekomunikasi yang ada pada PT. Telkom Indonesia.Tbk, selalu ada permintaan â demand â link. Karena kebutuhan pelanggan telekomunikasi yang semakin hari semakin meningkat jumlahnya, maka terjadilah yang namanya link kritis (link yang sudah penuh terisi oleh pelanggan jasa telekomunikasi). Untuk itu dalam mencegah terjadinya link kritis itu pihak PT. Telkom Indonesia. Tbk mengoptimalkan adanya link yang tidak terpakai atau jarang pelanggannya. Dengan cara merelokasikan link gambir â Ancol menjadi link Tanjung Barat â Semanggi 2. Jadi pihak pelanggan telekomunikasi akan merasa puas dengan kinerja yang dilakuka n oleh PT. Telkom Indonesia. Tbk. Adapun cara merelokasikan link yang ada di wilayah Gambir â Ancol menjadi Tanjung Barat â Semanggi 2 adalah : pertama membongkar perangkat yang ada di wilayah Gambir â Ancol, setelah dibongkar lalu yang kedua adalah insta lasi perangkat Tanjung Barat â Semanggi 2. Instalasi perangkat Tanjung Barat â Semanggi 2 ini harus dilakukan secara hati â hati agar tidak merusak perangkat. Yang ketiga adalah melakukan Commissioning Test, ini dilakukan untuk mengetes apakah link yang sudah di bangun atau di bentuk dapat di pakai atau tidak. Apabila tidak dapat di pakai berarti masih ada kesalahan pada link yang sudah di bentuk. Apabila bisa di gunakan maka link link yang sudah di bentuk tersebut di nyatakan berhasil dan boleh di gunakan.