

## ABSTRAKSI

“ ANALISA KONTINGENSI PERANGKAT SDH FUJITSU STM 16 RUAS CILINCING TANJUNG PRIUK “ Dalam industri telekomunikasi dibutuhkan sebuah kualitas jaringan dalam memberikan sebuah pelayanan yang baik, hal ini harus didukung oleh kemampuan perangkat telekomunikasi untuk menyajikan informasi yang dibutuhkan. Teknologi yang digunakan untuk menyalurkan informasi salah satunya sistem transmisi, dimana sistem transmisi merupakan salah satu subsistem dalam sistem telekomunikasi yang berfungsi untuk menyalurkan informasi suara, data, dan gambar antar titik atau node yang terdapat pada jaringan telekomunikasi. Sistem transmisi yang sedang berjalan kerap kali mengalami gangguan, yang diakibatkan oleh pekerjaan pembangunan kota. Yang berdampak pada terganggunya sistem telekomunikasi, untuk mengatasi permasalahan tersebut dibuatlah suatu perencanaan pemindahan jaringan yang terganggu ke rute yang lain, pekerjaan ini populer dengan istilah kontingensi.

Kontingensi dilakukan untuk meningkatkan performansi sistem agar mencapai suatu keadaan '*No Brake System*' sistem yang tidak pernah putus. Serta dapat menentukan kemungkinan penyebab terjadinya gangguan, setelah penyebab gangguan dapat diketahui kemudian menentukan solusi untuk mengurangi atau bahkan menghilangkan gangguan yang terjadi.

Kata kunci : Kontingensi, Trought-Connect, Cilincing-Tanjung Priuk, Perpu  
(*Perhubungan Putus*)

## ABSTRACT

" ANALYSIS KONTINGENSI PERIPHERAL OF SDH FUJITSU STM 16 SITE CILINCING-TANJUNG PRIUK ". In telecommunications industry required a quality of network for giving a good service, this matter have to be supported by ability of peripheral of telecommunications to present required information. Technology used to channel information one of them transmission systems, where transmission system represent one of the subsystem in functioning telecommunications system to channel voice information, data, and picture between or dot of node found on telecommunications network. Transmission systems which walking oftentimes experience of trouble, resulted from by work of development of town. affecting at annoyed of telecommunications systems, to overcome the the problems made by planning evacuation of annoyed network to other route, this work popular with term of kontingensi.

Kontingensi conducted to increase performansi system to be reaching 'No Brake System' system which have never broken. And also can determine possibility of cause the happening of trouble, after cause of trouble can know later;then determine solution to lessen or even eliminate trouble that happened.

Keyword : Kontingensi, Trought-Connect, Cilincing-Tanjung Priuk, Perpu (*Broken Communication*)