

## RINGKASAN

**Konfigurasi Jaringan GPON ONT (Telepon) Dari MDF Untuk Client Mall Dan Apartment Ciputra World Surabaya**, Amar Bagas Fahriza, E3211812, 2014, dibawah bimbingan Dosen Pembimbing Prawdya Destarianto, S.Kom, MT.

Speedy adalah merupakan layanan broadband akses internet dari Telkom Indonesia berkualitas tinggi bagi perumahan serta *Small Medium Enterprise* (SME) Speedy menggunakan teknologi *Asymmetric Digital Line Subscriber* (ADSL), *Multi Service Access Node* (MSAN) dan *Gigabit Passive Optical Network* (GPON), yang menghantarkan sinyal digital berkecepatan tinggi melalui jaringan telefoni secara optimal bagi keperluan konsumsi konten internet, dengan kecepatan data dari 384 kbps hingga 100 Mbps.

GPON sebuah teknologi perangkat akses terbaru saat ini yang berbasiskan kabel fiber optik diharapkan mampu menyalurkan *triple play service* secara lebih efektif dan optimal.

Secara garis besar tujuan khusus penulis dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Telkom MDF Ciputra World Surabaya yaitu melaporkan hasil dari pemasangan perangkat GPON ONT , penanganan perangkat yang bermasalah pada Mall Ciputra World dan Apartment The VIA & VUE. Melakukan konfigurasi pada GPON untuk salah satu dari Triple Play Service yaitu komunikasi data (speedy)

Gambaran umum PT Telekomunikasi Indonesia (PT. Telkom) Salah satu perusahaan jasa di Indonesia yang menyediakan layanan jasa informasi dan komunikasi. Dengan memahami berbagai modal komunikasi yang dimiliki manusia seperti modal visual, auditorial serta kinestetik sebagai modal komunikasi efektif.