

ABSTRAK

Konfigurasi GPON ONT (UseeTV) Untuk Client FTTH Mall Ciputra World dan Apartment The VIA & VUE, Ahmad Faiz Muhammadiyah, E3211812, 2014, dibawah bimbingan Dosen Pembimbing Prawidya Destarianto, S.Kom, MT.

UseeTV adalah layanan Portal hiburan masa kini yang berisikan berbagai macam konten konten seru seperti video film, video klip musik, karaoke, Live TV, *TV on Demand*, *Live Streaming Radio* dan *Radio on Demand* yang dapat diakses melalui berbagai media seperti Laptop, *Smartphone* (HP Android), *tablet* dan Layar televisi yang surport Internet TV.

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 Lapang (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 video (UseeTV)

Kata kunci : GPON, UseeTV