

## ABSTRAK

Dalam perkembangan telekomunikasi, bidang di Indonesia memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung perkembangan berbagai aspek di segala bidang. Bidang ini meliputi bidang ekonomi, bidang pendidikan, bidang bisnis, bidang informasi dan komunikasi, dan bidang sosial budaya. Hal ini dikarenakan bidang telekomunikasi dapat memenuhi kebutuhan salah satunya dalam hal pengiriman informasi maupun penerimaan informasi dengan cepat dan efisien

Banyak dari pengguna yang sering melaporkan gangguan pada pihak telkom. Permasalahan yang dihadapi oleh pelanggan salah satunya yaitu *Loss of Signal* (LOS) yang terdapat pada *Optical Network Terminal* (ONT)

Salah satu penanganan pada jaringan *Loss of Signal* (LOS) yaitu dengan cara pengukuran menggunakan *Optical Power Meter* (OPM) lalu selanjutnya melihat dari gangguan tersebut penyebabnya dari kabel terputus, *bending*, atau redaman besar

Tujuan dari laporan ini yaitu untuk mengetahui penyebab dari gangguan *Loss of Signal* (LOS) dan cara menangani gangguan tersebut

Kata kunci : LOS, ONT

