

ABSTRAK

Bank Bukopin terdiri dari banyak divisi, yang masing-masing mempunyai tanggung jawab berbeda. Untuk mencapai target yang ditetapkan, komunikasi departemen sangat penting. Oleh karena itu, penyediaan akses internet di Bank Bukopin menjadi sangat penting karena dapat meningkatkan komunikasi antar departemen maupun dengan nasabah yang membutuhkan layanan *online*. Membangun jaringan internet pada bank bukopin. Mengetahui nilai *loss* yang baik pada sambungan kabel optik. Sinyal informasi dalam sistem komunikasi optik mulamula diubah menjadi sinyal listrik, kemudian diubah kembali menjadi sinyal optik atau cahaya. Setelah melewati serat optik dan mencapai penerima, sinyal tersebut kemudian diubah kembali menjadi listrik dan diubah menjadi sinyal informasi awal pemasangan internet pelanggan melakukan *request* untuk pemasangan internet. Laporan tersebut di terima oleh tim Lintasarta. Selanjutnya tim menuju ke lokasi untuk melakukan pemasangan internet. Setelah itu tim mengecek *ping* pelanggan jika berhasil maka pemasangan internet telah selesai dilakukan, jika tes *ping* gagal maka tim harus mengecek perangkat, apabila terjadi kerusakan maka tim akan memperbaikinya dan melakukan tes ulang ping. Pemasangan internet pada bank bukopin sukses dilakukan, Hal ini ditandai dengan keberhasilan tes *ping* pada internet bank bukopin. Hasil sambungan yang baik *loss*nya bernilai 0.00 dB.

Kata kunci : Bank Bukopin, Lintasarta, internet, optik, ping