

# **ANALISIS PROYEK PENGADAAN LAYANAN AKSES INTERNET BERBASIS SATELIT (VSAT) DI KABUPATEN YAPEN WAROPEN OLEH PT. PADAT KARYA NUSANTARA**

**SURYANI MANULLANG, Ir. Farry Firman, MSc**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : analisis proyek

Abstraksi :

Beberapa ahli komunikasi menyatakan bahwa persoalan didunia berasal dari kesalahan komunikasi. Hal ini bisa diperbaiki dengan menerapkan suatu forum komunikasi terbuka melalui internet, sehingga informasi disampaikan dapat langsung diakses oleh semua pihak yang memerlukannya. Sistem informasi perusahaan dalam dunia bisnis dan pemerintahan mempunyai 3 sasaran utama antara lain ; menyediakan informasi yang menunjang pengambilan keputusan menyediakan informasi yang mendukung operasi harian, menyediakan informasi yang menyangkut pengelolaan kekayaan. PT. Padat Karya Nusantara merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa Teknologi Informasi dan jasa internet Backbone satelit dengan satelit VSAT (Very Small Aperture Terminal). Seiring dengan berkembang pesatnya Teknologi Informasi, PT. Padat Karya Nusantara juga mengembangkan beberapa layanan konsultan dalam pembangunan sistem informasi baik untuk perusahaan, lembaga pemerintahan dan juga pendidikan. Analisis break event adalah metode aljabar yang grafis yang mewakili hubungan antara volume atau kuantitas output, biaya dan penerimaan. Titik impas (break even point) adalah tingkat dimana jumlah volume produksi atau operasi akan memberikan keadaan yang seimbang antara total biaya dengan total penerimaan. Namun dari grafik BEP yang ada, dapat di lihat bahwa titik impas pada layanan linkstar adalah apabila terdapat 23 pengguna. Dari volume penjualan sebanyak 20 diperoleh keuntungan per bulan dan setelah pajak 10% sebanyak 25 pengguna. Maka jangka waktu pengembalian modal diketahui tidak akan berlangsung terlalu lama. Demikian dengan layanan SCPC. Satelit VSAT memberikan solusi terbaik didaerah yang tidak terdapat satupun jaringan ISP. Dengan demikian keakuratan data-data potensi daerah yang dimiliki dapat dibuat untuk mendapatkan sumber-sumber pendapatan baru.