

ABSTRAK

Teknologi Informasi dan Komunikasi yang telah berkembang dengan pesat membuat kemajuan dalam berbagai bidang, terutama bidang bisnis yang tentunya sangat menjanjikan sebuah keuntungan. Baik dari segi sisi komunikasi yang dapat membuat sebuah relasi kepada orang lain yang tentunya dapat menguntungkan dalam berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis bermaksud membuat sebuah analisa dan perbandingan distribusi dokumen kerja Fax Server yang dapat dijadikan sebagai alternatif untuk pengurangan suatu anggaran disebuah perusahaan, dan juga dapat mempermudah komunikasi dengan berbagai pihak. Berdasarkan hasil review perbandingan yang penulis lakukan dari kedua Fax Server yang berbeda, didapatkan nilai bisnis yang efisien dari WinFax Fax Server dan keuntungan ROI yang dapat lebih menguntungkan sebuah korporasi, sedangkan sebelum menggunakan metode Fax Server pengeluaran biaya untuk Fax mesin cukup besar nilai bisnisnya. Setelah menggunakan ROI sederhana dapat terhitung 612,6% keuntungan yang diperoleh setelah menggunakan implementasi Fax Server pada sebuah perusahaan dalam jangka 5 tahun. Dalam analisa dan perbandingan distribusi dokumen kerja Fax Server ini penulis menggunakan metode *NDLC*, dalam metode ini terdapat beberapa tahapan mulai dari *analysis, design, simulation prototyping, implementation, monitoring* dan *management*, alur dokumen (flowmap), pengumpulan data riset, analisa biaya ROI, analisa penggunaan listrik yang digunakan, dan hasil review.

Kata Kunci : distribusi, dokumen kerja, fax server