

ABSTRAK

STUDI KELAYAKAN PROYEK PENAMBAHAN JUMLAH KOMPUTER PADA WARUNG INTERNET

Studi Kasus Pada YAP Com Internet Café

Christani Judianto
Universitas Sanata Dharma

Penelitian ini merupakan suatu studi mengenai layak atau tidaknya proyek penambahan jumlah komputer pada YAP Com Internet Café. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menilai kelayakan proyek penambahan jumlah komputer ditinjau dari aspek pasar, aspek teknis, aspek *financial*, dan aspek manajemen.

Analisis data yang digunakan adalah (1) kelayakan aspek pasar menggunakan metode *least square*, (2) kelayakan aspek teknis menitikberatkan pada penggunaan teknologi dan kualitas serta kuantitas tenaga kerja, (3) kelayakan aspek *financial* menggunakan kriteria investasi *net present value*, (4) kelayakan aspek manajemen menggunakan suatu daftar pertanyaan yang ditujukan untuk menilai kesiapan manajemen operasional.

Dari aspek pasar diperkirakan bahwa sampai dengan tahun 2004, permintaan jasa warung internet menunjukkan adanya peningkatan. Dari aspek teknis, teknologi yang digunakan dapat dikategorikan teknologi yang baik serta tenaga teknis yang ada memiliki kualitas dan kuantitas yang dibutuhkan perusahaan. Dari aspek *financial* kriteria investasi *net present value* menunjukkan hasil yang positif sebesar Rp 738.042.625,-. Dari aspek manajemen dapat dilihat bahwa manajemen dikelola dengan baik, terbukti dari skor yang dicapai dari hasil kuisioner aspek manajemen yaitu 86,67%.

Berdasarkan hasil penelitian, rencana penambahan jumlah komputer pada YAP Com Internet Café layak dilaksanakan ditinjau dari aspek pasar, aspek teknis, aspek *financial*, dan aspek manajemen.

ABSTRACT

A FEASIBILITY STUDY ON THE COMPUTER PROVISION PROJECT AT AN INTERNET COMPANY A Case Study at YAP Com Internet Café

**Christani Yudianto
Sanata Dharma University
Yogyakarta, 2002**

This research was a feasibility study on the computer provision project at YAP Com Internet Café. The aim of this research was to evaluate the feasibility project of the providing computer viewed from market, technical, financial, and management aspects.

The data analysis used in this research comprised an evaluation of (1) the feasibility of the market aspect, by using the Least Square Method, (2) the feasibility of the technical aspect, mainly used the technology, quality and quantity of workers, (3) the feasibility of the financial aspect, by using Net Present Value, (4) the feasibility of the management aspect, by using a questionnaire to measure operational management's readiness.

From the market aspect, it was predicted that until 2004 the demand of internet service company would increase. From the technical aspect, the technology used could be categorized as appropriate technology and the workers had a good quality and quantity. From the financial aspect, the investment criterion of Net Present Value showed a positive result of about \pm Rp 738.042.625,00. From the management aspect, it could be seen that a management was very good shown by the acquired score of 86,67 %.

Based on this, the planning of computer provision at YAP Com Internet Café was feasible viewed from the market aspect, technical aspect, financial aspect, and management aspect.