

ABSTRAK

Studi Kelayakan Penambahan Kapasitas Jumlah Unit Komputer Di Rental Carissima Edukasia

Anastasia Dani Wahyuningsih
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2000

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan pendapat tentang kelayakan usulan investasi penambahan kapasitas jumlah unit komputer baru pada Carissima Edukasia Rental Yogyakarta, suatu bidang usaha jasa yang bergerak dalam bidang usaha persewaan dan pengetikan komputer, kursus komputer dan bimbingan belajar. Untuk menilai kelayakan usulan investasi tersebut digunakan tinjauan dari aspek pasar dan aspek keuangan.

Pengumpulan data dilakukan dengan teknik (1) wawancara, (2) observasi dan (3) dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah (1) analisis pasar dengan menggunakan metode *least squares*, (2) analisis kelayakan keuangan dengan metode *net present value*.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan analisis terhadap data-data yang telah diperoleh, hasilnya adalah sebagai berikut:

(1) Dalam analisis aspek pasar, usulan investasi penambahan kapasitas jumlah unit komputer baru tidak layak untuk dilaksanakan. Meskipun pemakaian komputer atau permintaan jasa persewaan komputer di masa mendatang menunjukkan kecenderungan yang meningkat, namun berdasarkan jam pemakaian komputer per hari, dan jam operasinya menunjukkan bahwa jam pemakaian komputer baru belum maksimal. (2) Dalam analisis aspek keuangan usulan penambahan kapasitas jumlah unit komputer baru layak untuk dilaksanakan karena menunjukkan *net present value* yang positif.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah usulan investasi penambahan kapasitas jumlah unit komputer baru tidak layak untuk dilakukan oleh Carissima Edukasia.

ABSTRACT

Feasibility Study on Addition of the Number of Computer Unit at Carissima Edukasia Rental

Anastasia Dani Wahyuningsih
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2000

The aim of this research is to put forward opinion about feasibility of investment proposal to increase the number of new computer unit at Carissima Edukasia Rental in Yogyakarta, an agency deals in rental service, computer typing, computer course and learning guidance. To evaluate the feasibility of that investment proposal the writer performed market and financial studies.

Data collecting techniques used were interview, observation and documentary study. Data analyzing techniques used were 1) market analysis using least squares method, and 2) financial feasibility analysis with net present value method.

The findings are :

- 1) In the market analysis, the investment proposal to increase the number of new computer unit is not feasible.
- 2) In the financial analysis, the investment proposal to increase the number of new computer unit is feasible, because the net present value will be positive.

The conclusion is : the investment proposal to increase the number of new computer unit at Carissima Edukasia Rental is not feasible.