

Rancang Bangun Aplikasi Perencanaan Bisnis Dengan Menerapkan Metode Cost Benefit Analysis

RIDWAN ARIF KURNIAWAN

(Pembimbing : Heribertus Himawan, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201207115@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kemajuan teknologi telah berkembang pesat, khususnya pada pertukaran informasi yang semakin global. Kemampuan untuk mengakses serta bertukar data sudah sangat cepat. Hal ini juga mempengaruhi dunia bisnis yang berlomba-lomba untuk mendapatkan keuntungan dan meminimalisir kerugian dengan Analisa yang cepat dan tepat. Dengan demikian diperlukannya aplikasi yang dapat menganalisa keuntungan dan kerugian proyek maupun investasi dengan akurat. Tujuan utama dari penelitian ini adalah melakukan penerapan metode Cost Benefit Analysis pada aplikasi yang dibangun dalam melakukan perhitungan kelayakan proyek usaha restoran Warung Rakyat. Untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan harus memulai beberapa survey yaitu dengan studi pustaka, studi lapangan dengan observasi dan dengan wawancara dengan pihak restoran. Sedangkan analisa kelayakan proyek pada restoran Warung Rakyat menggunakan metode Cost Benefit Analisis(CBA) untuk mengetahui besarnya pengembalian atas investasi yang dilakukan.

Kata Kunci : CBA, kelayakan usaha, manfaat, biaya

Engineering of Business Planning Application Using Cost Benefit Analysis Method

RIDWAN ARIF KURNIAWAN

(Lecturer : Heribertus Himawan, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201207115@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Technological advancements have grown rapidly, particularly in the increasingly global exchange of information. The ability to access and exchange data is very fast. It also affects the business world that is vying to gain profit and minimize losses with a fast and precise analysis. Thus the need for applications that can analyze the advantages and losses of projects and investments with accurate. The main objective of this research is to apply Cost Benefit Analysis method to the application built in doing the feasibility calculation of Warung Rakyat restaurant business project. To obtain the required information should start some surveys that is by library study, field study with observation and by interview with the restaurant. While the analysis of the feasibility of the project at the restaurant Warung Rakyat using Cost Benefit Analisis (CBA) method to determine the amount of return on investment made.

Keyword : CBA, Business Project Feasibility, Benefit, Cost