

ABSTRACT

TITTLE : IMPLEMENTATION OF BENEFIT COST
METHODS RATIO FOR FEASIBILITY
ANALYSIS PRODUCTION IN R-SHOP SHOP
USING A LANGUAGE PHP PROGRAMMING
AND DATABASE MYSQL
NAME : M. BRAM MANTIO AJI
STUDY NUMBER : 17101152610423
STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM
DEGREE GRANTED : STRATA 1 (S1)
ADVISORS : 1. AGUNG RAMADHANU, S.KOM, M.KOM
2. DODI GUSWANDI, S.KOM, M.KOM

To create a system that can support performance and productivity at the R-Shop Store, we need an information system that can analyze the feasibility of a production in a store so that the calculation of production costs does not exceed the statistics of sales assisted by the Benefit Cost Ratio method. The advantage gained by the creation of this system is that shop owners no longer need to analyze the risks themselves in the production of goods. Because the system to be designed will provide advice on decisions in the production of goods and also the author feels the need to participate in building a web-based information system.

Keywords: Information System, Benefit Cost Ratio, SDLC

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : IMPLEMENTASI METODE BENEFIT COST RATIO UNTUK ANALISA KELAYAKAN PRODUKSI PADA TOKO R-SHOP MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : M. BRAM MANTIO AJI

NO BP : 17101152610423

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

PEMBIMBING : 1. AGUNG RAMADHANU, S.KOM, M.KOM
2. DODI GUSWANDI, S.KOM, M.KOM

Untuk menciptakan sistem yang dapat menunjang kinerja dan juga produktifitas pada Toko R-Shop maka perlukan suatu sistem informasi yang dapat menganalisa kelayakan suatu produksi pada sebuah toko agar perhitungan biaya produksi tidak melebihi statistic dari penjualan yang dibantu dengan metode Benefit Cost Ratio. Keuntungan yang diperoleh dengan adanya pembuatan sistem ini adalah pemilik toko tidak perlu lagi menganalisa sendiri resiko dalam produksi barang. Karena sistem yang akan dirancang ini akan memberikan saran keputusan dalam produksi barang dan juga penulis merasa perlu untuk berperan serta dalam membangun sebuah sistem informasi berbasis web.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Benefit Cost Ratio, SDLC