

ABSTRAK

**ANALISIS STUDI KELAYAKAN PENAMBAHAN *BIKE LIFT*
DENGAN METODE *NET PRESENT VALUE*, *PAYBACK PERIOD*, DAN
*INTERNAL RATE OF RETURN***

Studi Kasus di PT Tunas Jaya Mekararmada Honda Yogyakarta

Amdalusianty Febriasrinie
NIM: 082114040
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2013

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui layak atau tidaknya rencana penambahan 1 unit *bike lift* yang akan dilakukan di PT Tunas Jaya Mekararmada Honda.

Jenis penelitian adalah studi kasus. Data diperoleh dengan melakukan teknik wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik analisa data yang digunakan adalah *Net Present Value*, *Payback Period*, dan *Internal Rate of Return*.

Berdasarkan hasil analisis, dapat diketahui bahwa penambahan 1 unit *bike lift* di PT Tunas Jaya Mekararmada Honda tersebut layak dilaksanakan. Hasil analisis sebagai berikut: (1) Berdasarkan metode *Net Present Value* usulan proyek investasi tersebut layak dilaksanakan karena menghasilkan NPV sebesar Rp. 8.167.969 yang artinya nilai NPV > 0 maka proyek dapat dijalankan, (2) Berdasarkan metode *Payback Period* diperoleh hasil selama 3 tahun 5 hari maka proyek investasi tersebut layak dilaksanakan karena kurang dari periode yang ditentukan oleh perusahaan selama 5 tahun, dan (3) Berdasarkan metode *Internal Rate of Return* diperoleh hasil sebesar 20,502355% maka proyek investasi tersebut layak dilaksanakan karena lebih besar dari tingkat keuntungan yang diharapkan perusahaan sebesar 16%.

ABSTRACT

**THE FEASIBILITY STUDY OF THE ADDITION OF BIKE LIFTS USING
NET PRESENT VALUE, PAYBACK PERIOD, AND INTERNAL RATE
OF RETURN**

The Case Study of PT Tunas Jaya Mekararmada Honda Yogyakarta

Amdalusianty Febriasrinie

NIM: 082114040

Sanata Dharma University

Yogyakarta

2013

The purpose of this study is to determine whether the addition of 1 unit plans bike lift will be feasible for PT Tunas Jaya Mekararmada Honda or not.

This type of research is a case study. Data is obtained by interview, observation, and documentation. Data analysis technique used is the Net Present Value, Payback Period, and Internal Rate of Return.

Based on the analysis, it can be seen that the addition of 1 unit bike lifts at PT Tunas Jaya Mekararmada Honda is feasible. Detail results of the analysis are as follows: (1) Based on Net Present Value method the proposed investment project is feasible because it generates NPV totaling Rp. 8.167.969, which means the value of $NPV > 0$ then the project can be executed, (2) Based on the analysis Payback Period it results to 3 years 5 days, so the investment project is feasible because it is less than the period specified by the company for 5 years, and (3) based on the Internal Rate of Return method, it results 20,502355%, so the investment project is feasible because it is greater than the expected profit level of the company which is 16%.