

**ANALISIS TITIK IMPAS (*BREAK EVEN POINT*)
PERTAMBANGAN PASIR DAN BATU DI CV. TRI PERWIRA
BUMI KEMALANG-KLATEN**

Margaretha Hesti Ariesta

NIM 143070029

ABSTRAK

Judul penelitian ini “Analisis Harga Impas (*Break Even Point*) Pertambangan Pasir dan Batu di CV. Tri Perwira Bumi Kemalang-Klaten”. Tujuan penelitian ini antara lain: mengetahui pengelompokan manajemen keuangan (biaya tetap dan biaya variabel) perusahaan CV. Tri Perwira Bumi, menganalisis besarnya *Break Even Point* (BEP) dalam jumlah rupiah dan unit, dan menganalisis besarnya *Break Even Point* (BEP) dengan *Net Present Value* (NPV) dalam jangka waktu 5 tahun. *Break Even Point* digunakan untuk mengetahui di titik mana perusahaan tidak mengalami keuntungan dan tidak mengalami kerugian sehingga nantinya perusahaan dapat bertahan lama dalam jangka panjang. Alat analisis dalam penelitian ini menggunakan perhitungan BEP dengan metode aljabar dan metode grafik. Hasil penelitian ini menunjukkan dengan hasil yang positif $NPV > 1$, yang artinya proyek tersebut menguntungkan sehingga proyek ini dapat dilanjutkan dalam jangka panjang.

Kata kunci: Biaya Tetap, Biaya Variabel, *Break Even Point* (BEP), *Net Present Value* (NPV).

ABSTRACT

The title of this study is “Analysis of Break Even Price (Break Even Point) go Sands and Stone Mining in the CV. Tri Perwira Bumi Kemalang-Klaten”. The purpose of this study are: knowing the classification of financial management (fixed cost and variable cost) at the company CV. Tri Perwira Bumi, analyzing the amount of Break Even Point (BEP) in the amount of rupiahs and units, and analyzing the magnitude of Break Even Point (BEP) and Net Present Value (NPV) within a period of 5 years. Break Even Point is used to determine at which point the company had no profits and no losses so that later the company can survive in

the long run. The tools of the analysis in this study is by using the BEP calculation method of algebra and graphical methods. The results of this study indicate positive, which means the project is profitable, so the result $NPV > 1$ the project can be the long run.

Keywords: Fixed Costs, Variable Costs, Break Even Point (BEP), Net Present Value (NPV)