

ABSTRAK

PT.Fajar Mulia yang berlokasi di Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Surabaya, berupaya untuk meningkatkan atau mempertahankan posisi bersaing, meningkatkan kinerja perusahaan, serta meningkatkan laba perusahaan. Oleh karena itu PT.Fajar Mulia merencanakan untuk melakukan usulan investasi berupa penambahan armada baru Hino Super Ranger. Biasanya dalam melakukan penambahan armada tersebut, pimpinan bertindak atas dasar intuisi atau melihat pengalaman sendiri dan orang lain tanpa memeriksa kelemahan-kelemahan yang ada serta perubahan-perubahan ekonomi dan teknologi yang terjadi. Hal ini sangat berbahaya sekali jika usulan investasi yang akan dilaksanakan tidak direncanakan secara matang dan hanya bertindak atas dasar intuisi saja.

Dengan melihat situasi tersebut, maka penulis berusaha untuk membantu keputusan pimpinan perusahaan dalam menilai usulan investasi dengan cara melakukan studi kelayakan yang ditinjau dari beberapa aspek namun lebih menekankan pada aspek keuangan, sehingga dapat diambil keputusan investasi yang tepat. Dengan melakukan studi kelayakan, maka dapat memberikan informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan tentang layak tidaknya usulan investasi tersebut untuk dijalankan.

Dalam melakukan studi kelayakan yang ditinjau dari aspek keuangan, maka digunakan alat analisa keuangan yaitu *Net Present Value Method*. Jika NPV positif, maka proyek layak untuk dijalankan. Jika NPV negatif, maka proyek tidak layak untuk dijalankan, dan jika nilai NPV nol maka nilai perusahaan tetap.

Jika hasil dari melakukan studi kelayakan yang menggunakan alat ukur kuantitatif berupa NPV method, menunjukkan bahwa nilai NPV positif sebesar Rp. 276.162.946,-. Dengan positifnya NPV maka usulan investasi berupa penambahan armada baru Hino Super Ranger layak untuk dijalankan.

Kata Kunci: Studi Kelayakan, Investasi, NPV (*Net Present Value*), Aspek Keuangan.