

ABSTRAK

PT. TRISAKTI ABADI JAYA berdomisili di kota Jakarta yang beralamat di Plaza Chase jalan Jendral Sudirman Kav. 21 Jakarta-Pusat telah mengembangkan usahanya yang saat ini berada di Banjarmasin daerah Jurong Kabupaten Pelaihari, usaha ini dilakukan untuk meningkatkan atau mempertahankan posisi bersaing, memenuhi kebutuhan pelanggan, meningkatkan kualitas pelayanan serta meningkatkan laba perusahaan. Oleh karena itu PT. TRISAKTI ABADI JAYA merencanakan untuk melakukan usulan investasi berupa penambahan armada baru Hino Super Ranger. Namun sebelum rencana tersebut dilaksanakan, perusahaan perlu melakukan studi kelayakan sebagai bahan pertimbangan perusahaan dalam mengambil keputusan usulan investasi yang tepat, karena melalui studi kelayakan perusahaan dapat terhindar dari resiko kerugian yang cukup besar.

Dalam melakukan studi kelayakan yang ditinjau dari aspek keuangan, maka digunakan alat analisa keuangan yaitu Payback Period(PP), Net Present Value(NPV), Internal Rate of Return(IRR) dan Profitability Index(PI) sebagai metode dengan tingkat diskonto dan dasar perhitungan adalah arus kas yang diperoleh selama umur ekonomis kendaraan.

Jadi hasil dari melakukan studi kelayakan yang menggunakan alat ukur kuantitatif berupa PP sebesar 3 Tahun 3 Bulan 12 Hari artinya lebih pendek dari waktu pengembalian investasi, NPV positif sebesar Rp 421.434.301,7 IRR 16,45% > suku bunga SBI 12,25% dan PI sebesar 1,89 >1. Untuk analisis sensitivitas juga menunjukkan PP sebesar 3 Tahun 10 Bulan 9 Hari masih lebih pendek dari pengembalian investasi, NPV positif sebesar Rp 169.276.635 IRR 17,21% > suku bunga SBI 12,25% dan PI sebesar 1,35 >1. Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa usulan investasi tersebut layak dilaksanakan.