

# **ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI TERHADAP PENAMBAHAN ARMADA USAHA JASA TRANSPORTASI ANGKUTAN UMUM M 20**

**Arif Aprihasto, S. Tiwi Anggraeni, SE, MM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : studi kelayakan

Abstraksi :

Suatu usaha didirikan untuk mendapatkan keuntungan dan mengetahui apakah investasi yang ada dapat memenuhi kebutuhan yang diperlukan. Tujuan dari studi Kelayakan Bisnis ini sendiri adalah untuk kegiatan yang ternyata tidak menguntungkan dan untuk menghindari resiko kegagalan suatu proyek yang menyangkut investasi dalam jumlah besar. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menghitung Net Present Value, Payback Period, Profitability Index dan Internal Rate of Return. Tingkat suku Bunga yang digunakan sebesar 12 % dengan taksiran umur ekonomis selama 5 tahun dan untuk membantu perhitungan investasi dan proceed dengan hasil perhitungan yang didapat untuk NPV syarat untuk suatu kelayakan dapat diterima bila hasilnya positif dari hasil perhitungannya sebesar RP. 90.828.809,-. Untuk PBP dalam 3 tahun sudah dapat mengembalikan investasi. Untuk PI diterima jika lebih besar dari 1 hasilnya yakni 1,59 dan untuk IRR dari hasil perhitungannya diperoleh 12,27 % dari tingkat pinjaman modal bank yang di isyaratkan sebesar 12 %.