

TUGAS AKHIR

EVALUASI INVESTASI DALAM PENGADAAN KENDARAAN ANGKUTAN GAS LPG 3KG

(Studi Kasus : PT.Supra Laksana Boyolali)



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

ADI PRABOWO

NIM : D 600 050 064

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2010

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Secara umum perusahaan mempunyai tujuan yang sama yaitu mendapatkan laba dan bisa berkembang semakin maju. Untuk mencapai tujuannya, perusahaan harus dapat memperoleh dan memanfaatkan sumber-sumber yang akan digunakan untuk mencapai tujuan tersebut.

Dalam melaksanakan strategi dan kebijaksanaannya serta untuk mencapai tujuan, perusahaan menghadapi berbagai masalah baik yang berasal dari luar perusahaan maupun dari dalam perusahaan sendiri. Masalah-masalah tersebut sering menyebabkan perusahaan menghadapi hambatan yang lebih besar dalam mencapai tujuan.

Salah satu masalah yang dihadapi perusahaan yaitu adanya pembelanjaan. Pembelanjaan merupakan salah satu kegiatan yang dilaksanakan oleh perusahaan baik yang bergerak dalam bidang industri maupun bidang jasa. Menurut **Riyanto** (1996) pembelanjaan adalah aktivitas-aktivitas yang bersangkutan dengan usaha untuk mendapatkan dana (modal) dan menggunakan atau mengalokasikan dana tersebut.

Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa kegiatan pembelanjaan perusahaan meliputi dua hal yaitu kegiatan menarik modal dan kegiatan menggunakan modal. Perusahaan harus berusaha agar modal yang ada

tersebut dapat digunakan seefisien mungkin sehingga tidak menimbulkan kerugian serta pemborosan yang terlalu besar bagi perusahaan itu sendiri.

Karena itu manajer keuangan menghadapi dua masalah utama. Pertama, berapa banyak perusahaan melakukan investasi dan pada aktiva apa saja investasi dilaksanakan, hal ini merupakan keputusan investasi. Kedua, merupakan keputusan pembelanjaan yaitu bagaimana cara memperoleh kas untuk membelanjai investasi tersebut.

Pengambilan keputusan yang menyangkut investasi merupakan keputusan yang sangat penting, sebab penilaian terhadap investasi akan menentukan tidak saja tingkat resiko yang harus ditanggung melainkan juga menentukan tingkat keuntungan yang direncanakan oleh perusahaan. Adanya kesalahan dalam penilaian investasi akan berakibat fatal bagi perusahaan, sebab apabila investasi sudah terlanjur dijalankan tetapi kemudian terjadi kesalahan perhitungan maka sukar untuk menariknya kembali. Oleh sebab itu perusahaan harus memperhitungkan sebelumnya, apakah investasi yang akan dijalankan memberikan prospek yang menguntungkan atau tidak, untuk itu haruslah diadakan pemilihan dan penilaian yang teliti serta hati-hati sebelum investasi dilakukan.

Dari uraian diatas, sebelum suatu keputusan investasi ditetapkan terlebih dahulu harus diadakan penelitian secara cermat dan teliti, apakah suatu investasi itu menguntungkan atau merugikan perusahaan.

Atas dasar alasan-alasan tersebut, penulis tertarik untuk membahas investasi, Dalam penelitian ini berdasarkan latar belakang diatas penulis memberi judul : **“Evaluasi Investasi Dalam Pengadaan Kendaraan Angkutan Gas LPG 3kg** (Studi kasus : PT.SUPRA LAKSANA Boyolali).

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penelitian ini berusaha untuk mengevaluasi investasi pemilihan kendaraan angkutan gas LPG, Untuk itu dirumuskan masalah sebagai berikut “ Manakah yang lebih menguntungkan antara investasi kendaraan angkutan pick up merk KIA Big Up dengan kendaraan angkutan pick up merk DAIHATSU Grand Max?”

1.3 Batasan Masalah

Agar masalah tidak meluas maka ditetapkan batasan sebagai berikut :

1. Penelitian dilakukan di PT.SUPRA LAKSANA Boyolali.
2. Penelitian hanya dilakukan pada 2 jenis kendaraan yaitu angkutan *pick up* merk KIA *Big Up* dengan kendaraan angkutan *pick up* merk DAIHATSU *Grand Max*.
3. Sistem dari pendapatan bersifat setoran yang besarnya telah ditentukan berdasarkan jumlah banyaknya tabung yang dapat di angkut.
4. Pengukuran pada kedua jenis kendaraan diasumsikan pada kondisi yang normal dan taksiran umur kegunaan atau umur ekonomis kendaraan adalah 5 tahun (ditentukan dari kebijakan manajemen perusahaan).
5. Data yang diperoleh sepenuhnya berasal dari perusahaan.

6. Analisis yang digunakan dalam penelitian menggunakan metode *Net Present Value (NPV)*, *Payback period*, *Internal Rate of return (IRR)*, *Profitability Index (PI)*, *Benefit Cost Ratio (BCR)*.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah:

1. Menentukan jenis kendaraan manakah yang lebih layak untuk dilakukan penambahan (investasi).
2. Mengetahui pendapatan operasional dari masing-masing kendaraan.
3. Mengetahui biaya operasional dari masing-masing kendaraan.
4. Mengetahui kelayakan ekonomi dari masing-masing kendaraan.

1.5 Manfaat Penelitian

Diharapkan penelitian ini mempunyai kegunaan sebagai berikut:

1. Memberikan informasi tingkat keuntungan setelah adanya evaluasi investasi dari masing-masing kendaraan.
2. Bagi penulis merupakan kesempatan untuk menerapkan teori-teori yang diperoleh dengan praktek sesungguhnya.
3. Akan memberikan gambaran pada PT.SUPRA LAKSANA Boyolali dalam menentukan kebijaksanaan penggunaan investasi demi tercapainya tujuan perusahaan.
4. Hasil penelitian ini diharapkan akan menambah wawasan bagi pembaca.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar hasil penelitian ini lebih baik dan lebih jelas, maka dari itu perlu diadakan suatu sistematika penulisan. Adapun bagian-bagiannya sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini memuat latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Merupakan penjelasan secara terperinci mengenai teori yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PEMECAHAN MASALAH

Berisi mengenai objek penelitian, teknik pengumpulan data, teknik analisis data serta kerangka pemikiran masalah.

BAB IV : PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Menjelaskan tentang hasil penelitian dan analisis data dari data-data yang diperoleh selama penelitian.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan yang diperoleh dari analisis data dan saran-saran yang diusulkan bagi perusahaan.