

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan pada PT."X" mengenai peranan penganggaran modal dalam pengambilan keputusan investasi berupa penambahan mesin baru, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. PT."X" selama ini sudah menerapkan penganggaran modal dalam setiap pengambilan keputusan proyek investasinya. Perusahaan menggunakan metode periode pengembalian (*payback period*) dalam setiap pengambilan keputusan investasi berupa penambahan mesin baru karena metode ini merupakan metode yang sederhana sebab tidak memperhitungkan nilai waktu dari uang.
2. Dari perhitungan yang dilakukan penulis dengan menggunakan metode *net present value* (NPV) serta dengan tingkat bunga sebesar 18% maka dihasilkan NPV yang positif sebesar Rp 583,772,813,656.80. Dari hasil perhitungan tersebut, maka kesimpulan yang diperoleh penulis adalah proyek investasi berupa penambahan mesin baru tersebut menguntungkan bagi perusahaan serta layak untuk dijalankan.
3. Pihak manajemen sebaiknya menggunakan metode NPV dalam setiap penilaian proyek investasi khususnya penambahan mesin baru, karena metode tersebut

dinilai sebagai metode yang paling akurat karena telah memperhitungkan nilai waktu uang (*time value of money*).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta kesimpulan yang telah penulis lakukan sebelumnya, maka penulis mencoba untuk mengemukakan saran-saran yang dimaksudkan untuk memberikan bahan pertimbangan pada perusahaan yaitu sebagai berikut:

1. Perusahaan selama ini menggunakan metode *payback period* dalam setiap proyek investasi karena hanya memperhatikan jangka waktu yang dibutuhkan untuk mengembalikan investasi awal, perusahaan tidak cukup hanya menggunakan metode *payback period* dalam setiap proyek investasi tetapi sebaiknya perusahaan menggunakan metode *net present value* dalam setiap proyek investasi berupa penambahan mesin baru karena dinilai lebih akurat.
2. Dalam melakukan analisis atau penilaian terhadap setiap proyek investasi apakah layak atau tidak untuk dijalankan, pihak manajemen tidak cukup hanya mengandalkan faktor-faktor finansial seperti analisis investasi dengan menggunakan metode NPV, tetapi perlu mempertimbangkan faktor-faktor non finansial seperti jumlah tenaga kerja yang diperlukan untuk mengoperasikan mesin baru tersebut, sumber pengadaan tenaga kerja, serta program pelatihan yang diperlukan agar tenaga kerja terampil dalam mengoperasikan mesin-mesin

baru tersebut. Faktor-faktor non finansial tersebut sangat berpengaruh terhadap sukses atau tidaknya suatu investasi.