

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kelayakan investasi aktiva tetap, dinyatakan diterima dikarenakan jumlah permintaan pasar atas penambahan mesin baru dapat terpenuhi. Untuk meningkatkan volume produksi perusahaan mengupayakan penambahan mesin baru dan dari hasil analisis yaitu menguntungkan dan layak untuk dilaksanakan.
2. Kelayakan investasi aktiva tetap, dilihat dari penilaian investasi sebagai berikut :
 - a. Hasil analisis dari *Payback Period* adalah menunjukkan bahwa usulan investasi dapat diterima.
 - b. Hasil analisis *Net Present Value* memperoleh nilai sekarang kas masuk bersih tersebut lebih besar dari nilai investasi, sehingga rencana investasi tersebut dapat diterima dan layak dilaksanakan.
 - c. Analisis dari *Internal Rate of Return* ini lebih besar dari cost of capital dikarenakan menggunakan perhitungan dengan teknik *trial dan error* (coba–coba) maka rencana investasi dapat diterima dan layak dilaksanakan.

- d. Analisis *Average Return On Investment* melebihi *Rate of Return* yang diinginkan perusahaan maka usulan investasi diterima dan layak dilaksanakan.
 - e. Hasil analisis dari *Profitability Index* perbandingan nilai sekarang aliran kas bersih dengan jumlah rencana investasi menghasilkan angka *index* lebih dari 1 sehingga rencana investasi menguntungkan.
3. Penambahan aktiva tetap berupa pembelian mesin pemotong dan mesin penghalus dinyatakan layak dijalankan dikarenakan volume produksi menunjukkan peningkatan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis memberikan saran yang diharapkan dapat digunakan pertimbangan dan perbaikan :

1. Penilaian kelayakan investasi suatu perhitungan yang berdasarkan teori-teori dalam membantu perusahaan untuk menilai suatu keuntungan yang akan diperoleh perusahaan di waktu yang akan datang.
2. Disarankan untuk membeli mesin yang baru, dilihat dari penilaian investasi mengatakan semua layak, setelah itu menghitung sebuah peramalan produksi untuk memperkirakan beberapa kebutuhan dalam tahun-tahun berikutnya setelah adanya penambahan aktiva tetap. Perhitungan peramalan produksi menghasilkan setiap tahunnya ada peningkatan dalam kapasitas produksinya.
3. Perusahaan diharapkan dapat melakukan sesuai dengan rencana investasi penambahan aktiva tetap yang dibuat dan dapat berjalan sebaik-baiknya agar menghasilkan sesuai kebutuhan.