

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

PT Nusantara Inti Corpora, Tbk. ingin membeli mesin seharga Rp 60.000.000 dengan modal sendiri. Umur manfaat dari mesin tersebut diperkirakan 8 tahun. Biaya modal (*Cost of Capital*) untuk investasi diambil sama besar dengan ROE yakni sebesar 0,34%.

Hasil perhitungan dari metode kelayakan investasi menggunakan teknik *capital budgeting* sebagai berikut:

1. Metode *Payback Period* (PP)

Menyatakan bahwa investasi layak dilakukan karena pengembalian dana investasi lebih pendek dari waktu yang di tentukan (1 tahun 6 bulan 9 hari).

2. Metode *Net Present Value* (NPV)

Didapatkan hasil nilai dari NPV adalah Rp. 16.919.342.399. Nilai tersebut sudah memenuhi dari kriteria yang di tetapkan yakni $NPV > 0$. Maka usulan investasi di terima atau dapat dilakukan.

3. Metode *Internal Rate of Return* (IRR)

Investasi dapat diterima sebab sudah memenuhi kriteria yakni $100,74\% >$ dari $0,34\%$. Maka dari kesimpulan tersebut menurut metode IRR maka usulan akan investasi dapat diterima.

4. Metode *Profitability Index* (PI)

Hasil yang di dapat sudah memenuhi kriteria yakni PI adalah 282,99 lebih besar dari 1. Apabila PI sama dengan atau lebih dari satu maka usulan investasi dapat di terima, sedangkan jika kecil dari 1 maka usulan investasi di tolak. PI sebesar $282,99 > 1$, maka dapat disimpulkan bahwa usulan investasi dapat diterima atau di jalankan.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini, penulis memberikan beberapa saran. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

- Sebelum melakukan investasi sebaiknya melakukan kelayakan investasi terlebih dahulu agar perusahaan tidak dirugikan dimasa yang akan datang yang diakibatkan oleh kesalahan dalam berinvestasi.
- Perusahaan dapat melakukan investasi mesin sebab menurut perhitungan kelayakan investasi menggunakan teknik capital budgeting dapat disimpulkan bahwa semua kriteria kelayakan telah di penuhi. Perusahaan di harapkan berinvestasi sesegera mungkin agar tidak menghambat proses produksi.
- Berhubungan dengan perusahaan yang diteliti adalah perusahaan produksi maka penelitian ini menggunakan objek mesin dan analisis capital budgeting di dasarkan pada perkiraan umur manfaat mesin yakni 8 tahun. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan agar menggunakan asset tetap lainnya untuk berinvestasi.

5.3 Keterbatasan

Penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu terdapat keterbatasan-keterbatasan dalam penyajian data yang akurat. Keterbatasan tersebut menyangkut jumlah perusahaan yang di teliti, data yang di olah dan untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat lebih banyak menggunakan variabel investasi lainnya.