

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan tujuan penelitian dan rumusan masalah pada penelitian ini dan untuk menjawab identifikasi masalah, maka:

1. Hal-hal yang dibutuhkan untuk memperoleh informasi akuntansi diferensial dalam pengambilan keputusan jangka panjang menyangkut pembelian aktiva tetap berbeda-beda untuk setiap metode akuntansi diferensial yang digunakan. Dengan menggunakan metode periode pengembalian (*payback period*) dan nilai sekarang bersih (*net present value / NPV*), maka informasi yang diperlukan adalah estimasi arus kas masuk (*cash inflow*) dan arus kas keluar (*cash outflow*) selama umur ekonomis mesin tersebut, juga tingkat pengembalian yang diperlukan. Tingkat pengembalian yang diperlukan ini ditentukan oleh manajer perusahaan itu sendiri, untuk menghitung NPV dari tiap-tiap alternatif.
2. Peranan informasi akuntansi diferensial dalam pengambilan keputusan investasi jangka panjang menyangkut pembelian aktiva tetap melalui perhitungan akuntansi diferensial sangat menentukan pemilihan antara alternatif mesin A-Starjet Eco Solvent dengan A-Starjet Neo. Sebab bila dilihat secara langsung, mesin A-Starjet Neo lebih menarik sebab memiliki harga perolehan yang lebih kecil tetapi kualitas yang tidak terlampau jauh. Namun, apabila dilakukan perhitungan akuntansi diferensial terhadap masing-masing mesin, maka dapat dilihat dan diukur alternatif mana yang memiliki keuntungan untuk jangka

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

waktu yang panjang dan memiliki pengembalian investasi terbesar. Mesin yang memiliki pengembalian yang menguntungkan menurut perhitungan akuntansi diferensial adalah mesin A-Starjet Eco Solvent, bukan mesin A-Starjet Neo yang lebih murah pada awal pembelian. Maka dari itu, informasi akuntansi diferensial sangat berperan dalam pengambilan keputusan investasi jangka panjang

### 5.2 Saran

Berdasarkan simpulan yang telah diperoleh, maka manajer pada perusahaan printing PT.X dapat mengikuti langkah-langkah penganalisaan dan perhitungan akuntansi diferensial dalam pengambilan keputusan jangka panjang untuk mencari selisih perbandingan pengembalian yang lebih baik diantara kedua alternatif mesin yang ada. Selain mencari alternatif yang akan dipilih, manajer juga harus dapat memprediksi atau mengestimasi arus kas masuk (*cash inflow*) dan arus kas keluar (*cash outflow*) yang akan dihasilkan oleh masing-masing alternatif. Dalam pengestimasian ini, manajer harus berhati-hati. Sebab bila estimasi arus kas masuk dan arus kas keluar yang sebenarnya jauh berbeda daripada yang telah diestimasi, maka perhitungan dan penganalisaan akuntansi diferensial jangka panjang yang dilakukan akan sia-sia dan bahkan dapat merugikan perusahaan untuk jangka waktu yang panjang pula.

Setelah mengetahui dan memprediksi estimasi dari arus kas masuk (*cash inflow*) dan arus kas keluar (*cash outflow*), barulah manajer melakukan perhitungan dengan menggunakan metode yang telah ditetapkan dan membandingkan hasil perhitungan tersebut antara satu alternatif dengan alternatif lainnya. Kemudian,

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

manajer dapat memilih salah satu alternatif yang terbaik bagi perusahaan untuk jangka waktu yang panjang.

Pada metode periode pengembalian, bila waktu periode pengembaliannya tidak jauh signifikan antara alternatif satu dan alternatif lainnya atau bahkan sama, maka manajer juga dapat menentukan pilihannya dari jumlah arus kas bersih (*net cash flow*) yang dihasilkan mesin tersebut setelah habis waktu periode pengembaliannya. Dalam kasus penelitian ini, maka jumlah tersebut adalah jumlah arus kas bersih pada tahun ke-5 sampai tahun ke-10, karena kedua alternatif mesin tersebut memiliki periode pengembalian yang tidak signifikan yaitu 4 tahun.

Selain dari jumlah arus kas bersih tahunan (*net cash flow*) sesudah periode pengembalian, manajer juga dapat menentukan pilihan dari jumlah arus kas bersih pada tahun pertama dari masing-masing alternatif mesin. Jumlah arus kas bersih pada tahun pertama yang lebih besar menjadi lebih diminati dibanding dengan jumlah arus kas bersih yang kecil. Karena dengan jumlah arus kas bersih yang lebih besar pada tahun pertama, jumlah uang yang diterima sekarang lebih besar sehingga dapat dilakukan perputaran uang untuk dana pada proyek lainnya sehingga akan menghasilkan pengembalian lainnya pada masa yang akan datang.

Mengenai metode NPV yang telah dihitung, maka manajer diharapkan dapat memilih NPV yang bernilai positif terbesar. Seperti yang telah dijabarkan, syarat pemilihan dengan metode NPV sudah sangat jelas, bahwa NPV dengan nilai positif terbesar memiliki pengembalian akan investasi awalnya dan tingkat pengembalian yang diperlukan terpenuhi serta pengembalian yang lebih daripada yang telah diharapkan. Maka menurut metode NPV, mesin A-Starjet Ecosolvent memenuhi persyaratan yang berlaku. Dalam penelitian ini, mesin A-Starjet

*BAB V SIMPULAN DAN SARAN*

Ecosolvent memenuhi syarat pada metode periode pengembalian juga metode NPV dengan periode pengembalian selama 4 tahun 4 bulan 25 hari dan NPV positif Rp 14.000,- dengan tingkat pengembalian yang diharapkan sebesar 18%.

Penelitian akuntansi diferensial ini menyangkut pemilihan alternatif investasi untuk jangka panjang. Namun, penelitian akuntansi diferensial juga dapat dilakukan untuk pengambilan keputusan jangka pendek yang dapat lebih dikembangkan karena jenis pengambilan keputusan untuk jangka pendek yang lebih banyak dan bervariasi. Selain itu, penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya yang bersangkutan dengan akuntansi diferensial mengenai pengambilan keputusan jangka panjang agar metode yang digunakan untuk menganalisis lebih luas atau menggunakan metode lainnya yang sejenis.