

V. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Investasi dalam rangka ekspansi penambahan aktiva tetap yang akan dijalankan oleh PDAM Tirta Satria Kabupaten Banyumas layak untuk dijalankan dengan mempertimbangkan hasil analisis metode Internal *Rate of Return* sebesar 21 % yang lebih besar daripada *cost of capital* yang telah ditentukan yakni sebesar 10 % ($IRR > k$).
2. Metode *Payback Period*, rencana investasi akan menghasilkan waktu selama 4 tahun 8 bulan 26 hari untuk pengembalian modal yang ditanamkan. Periode waktu yang disyaratkan selama 10 tahun, hal ini berarti bahwa dana yang diinvestasikan sebesar Rp 101.825.902.707,27 sudah akan dapat diperoleh dalam waktu yang kurang dari waktu yang disyaratkan (lebih cepat) sehingga investasi ini layak untuk dijalankan.

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat diimplementasikan :

1. Bagi manajemen PDAM Tirta Satria Kabupaten Banyumas sebaiknya tetap menjalankan rencana investasi yang akan dilaksanakan karena berdasarkan pada hasil perhitungan dengan menggunakan teknik analisis capital budgeting menunjukkan bahwa investasi yang direncanakan layak

untuk dijalankan dengan tetap memperhatikan adanya kemungkinan aspek-aspek lain yang terlibat di dalam rencana investasi tersebut.

2. Bagi pemerintah sebaiknya memberikan dukungan lebih kepada perusahaan milik negara dalam mengelola usahanya baik perusahaan barang maupun jasa agar tidak tersaingi dengan perusahaan asing yang bergerak dalam bidang yang sama dengan tetap memperhatikan kebijakan-kebijakan pemerintah dalam kaitannya dengan perusahaan BUMN itu sendiri.
3. Bagi dunia pendidikan menambah referensi ilmu manajemen tentang analisis *capital budgeting* yang dapat digunakan untuk membantu perusahaan dalam menganalisis suatu investasi yang akan dijalankan apakah investasi yang akan dilaksanakan akan memberikan tingkat pengembalian yang diharapkan oleh perusahaan dan *stakeholders* perusahaan tersebut.

C. Keterbatasan Penelitian

Dalam sebuah penelitian tidak lepas dari adanya suatu keterbatasan, adapun keterbatasan dalam penelitian ini adalah :

1. Peneliti hanya menggunakan data Laporan Keuangan untuk periode tahun yang berakhir 2014.
2. Untuk menganalisis rencana investasi yang akan dijalankan hanya menggunakan dua metode saja yakni metode *Internal Rate of Return* dan *Payback Period*.

3. Teknik peramalan untuk *cash flow* menggunakan teknik *simple average*, hal ini dikarenakan peneliti belum bisa memastikan besarnya laba maupun pendapatan perusahaan di masa yang akan datang selain itu dikarenakan laba perusahaan yang menjadi subjek penelitian berfluktuasi.

D. Saran Untuk Penelitian Selanjutnya

Dalam penelitian ini masih banyak keterbatasan dan ketidaksempurnaan, untuk itu peneliti memberikan saran untuk penelitian selanjutnya untuk menyempurnakan ilmu tentang analisis *capital budgeting*.

1. Tidak hanya menggunakan periode laporan keuangan satu tahun namun bisa 3-5 tahun dan menggunakan laporan keuangan yang terbaru.
2. Untuk melakukan analisis capital budgeting bisa menggunakan metode analisis selain *Internal Rate of Return* dan *Payback Period*, metode yang bisa digunakan antara lain *Accounting Rate of Return* (ARR), *Net Present Value* (NPV), *Profitability Index* (PI) karena metode dapat digunakan sebagai acuan atau pedoman kelayakan suatu investasi.
3. Teknik peramalan yang digunakan bisa menggunakan regresi linier yang lebih analitik dibandingkan dengan metode *simple average* atau bisa menggunakan teknik peramalan yang lainnya namun dilihat kembali kondisi perusahaan dan investasi yang akan dijalankan tersebut.