

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

PT. Rajawali unit PG Krebbe Baru I adalah perusahaan yang bergerak dibidang produksi gula pasir yang ada di kabupaten Malang. Perusahaan ini merupakan BUMN (Badan Umum Milik Pemerintah) cabang dari PT. Rajawali Nusindo, Jakarta. Ditingkat nasional perusahaan tergolong perusahaan yang sehat dari segi keuangan maupun kemitraan. Dalam tahun 2013 ini perusahaan akan melakukan investasi berupa mesin pabrik untuk produksi gula pasir, maka penulis menganalisis layak atau tidaknya investasi dilakukan menggunakan metode *Capital Budgeting* . hasilnya sebagai berikut.

1. Dari perhitungan semua analisis *capital budgeting*, perusahaan layak melakukan investasi karena semua perhitungan memenuhi syarat-syarat yang di harapkan.
2. Perhitungan DPP sebesar 4tahun 4bulan, maka waktu yang diperlukan untuk pengembalian kurang dari 5 tahun yang disyaratkan perusahaan.
3. Untuk NPV sebesar 360.150 layak disetujui karena lebih dari 0
4. IRR sebesar 36,34% lebih besar dari COC sebesar 18,75%, maka perusahaan layak melakukan investasi.
5. Perhitungan MIRR sebesar 40% maka proyek layak disetujui karena angka MIRR lebih besar dari COC.

6. Perhitungan PI sebesar 1,130 yang lebih besar dari 1 maka proyek layak diterima.
7. Jika perusahaan melakukan investasi, diharapkan laba tahun ini bisa meningkat karena adanya penghematan biaya pada investasi yang dilakukan perusahaan

B. Saran

1. Untuk melakukan investasi tahun yang akan datang bisa dilakukan analisis kembali, karena keputusan investasi sangat penting bagi sebuah perusahaan.
2. Jika perusahaan bisa meminimum biaya lain-lain dan biaya produksi, maka perusahaan bisa memperoleh laba yang maksimal.
3. Standarisasi kapasitas produksi perusahaan sebesar 12.000TCD mungkin sudah cukup besar, karena produksinya cukup untuk kebutuhan pemasaran.
4. Dengan adanya penghematan biaya setelah investasi, maka perusahaan harus bisa mendapatkan laba yang maksimal tahun ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Atmaja, Setia Lukas . 2003 . *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Edisi : Revisi.
Penerbit Andi : Yogyakarta
- Brigham dan Huston. 2011. *Dasar – Dasar Manajemen Keuangan*. Penerbit
Salemba Empat : Jakarta
- Bringham, F. Eugene dan Houston F. Joel. 2001. *Manajemen Keuangan*. Edisi 8.
Penerbit Erlangga : Jakarta
- Harahap, Sofyan Syafri.2002 . *Akuntansi Aktiva Tetap*. Edisi : pertama. Penerbit
PT. Raja Grafindo : Jakarta
- Ikatan Akuntansi Indonesia. 2012. *Standart Akuntansi Keuangan Per 1 Juni 2012*.
Penerbit Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI) : Jakarta
- Jayanti, Elisabet T. 2012. *Analisis Capital Budgeting Sebagai Dasar Penilaian
Kelayakan Rencana Investasi Aktiva Tetap pada Duta Catering – CV.
Darma Utama Batu*. Universitas Katolik Widya Karya : Malang
- Kasmir dan Jakfar. 2004. *Studi Kelayakan Bisnis*. Prenanda Media : Jakarta
- Nafarin, M . 2000 . *Penganggaran Perusahaan*. Salemba Empat : Jakarta
- Rutiawati . 2001. *Penelitian Atas Kelayakan Rencana Investasi renovasi Dalam
Usaha Meningkatkan Laba Pada Hotel “Kusuma Agrowisata”, Batu,
Malang*. Universitas Katolik Widya Karya : Malang
- Sanjaya, Desy. 2010. *Analisis Capital Budgeting Sebagai Alat Pengambil
Keputusan Investasi Aktiva Tetap pada UD. Jaya Makmur Malang*.
Universitas Katolik Widya Karya : Malang
- Santoso, Devina . 2008. *Analisa Capital Budgeting Sebagai Alat Pengambilan
Keputusan Investasi Aktiva Tetap Pada Perusahaan Tissue “Cool Clean”*.
Universitas Katolik Widya Karya : Malang
- Sudana, I Made . 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan Teory & Praktik*.
Penerbit Erlangga : Jakarta
- Warsono. 2003. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jilid 1. Bayumedia : Malang
- Wisman, Reggina. 2007. *Analisis Capital Budgeting Sebagai dasar Penilaian
Investasi Aktiva Tetap (Studi Kasus pada Perusahaan Distribusi Gas
“Maju Pratama Lestari)*

PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

Lampiran 1

Perhitungan biaya modal atau COC (*cost of capital*) :

$$\begin{aligned}Kd &= i(1-T) \\ &= 12\%(1-25\%) \\ &= 0,12(1-0,25) \\ &= 0,12(0,75) \\ &= 9\%\end{aligned}$$

