

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil analisa *common size* dan analisa rasio laporan keuangan perusahaan RL untuk tahun 2016, didapatkan laba bersih perusahaan RL sebesar 3,15% dari total penjualan perusahaan RL selama tahun 2016 sebesar Rp. 19.968.000.000,00. Dari hasil analisa *common size* neraca perusahaan RL per 31 Desember 2016 didapatkan total aktiva lancar perusahaan RL sebesar 36,73%, total aktiva tetap bersih 63,27% dan total ekuitas sebesar 87,44% lebih besar dibandingkan dengan total pasiva lancar sebesar 12,56%. Untuk hasil analisa rasio perusahaan RL, dapat dikatakan perusahaan RL merupakan perusahaan yang likuid. Hal ini dapat dilihat dari rasio likuiditas perusahaan RL dimana modal kerja bersih perusahaan positif, rasio lancar dan rasio cepat perusahaan yang lebih besar dari 1, hal ini menandakan perusahaan RL dapat melunasi seluruh kewajiban jangka pendeknya. Untuk rasio aktivitas, perputaran persediaan yang cepat sebesar 52,22 kali dan rata – rata umur persediaan selama 7 hari, menandakan *flakes* plastik yang dijual oleh perusahaan RL mengalami permintaan yang tinggi, hal inilah yang menyebabkan perusahaan RL tidak dapat mengakomodir seluruh permintaan yang terjadi pada tahun 2016. Dimana kapasitas 2 buah mesin set *flakes* plastik dengan kapasitas 8 ton yang dimiliki perusahaan RL saat ini tidak dapat memenuhi permintaan pelanggan yang tinggi selama 2016. Sementara untuk rata – rata periode tagih selama 2 hari sudah lebih cepat dibandingkan dengan rata – rata periode bayar yang selama 8 hari, sehingga manajemen utang piutang perusahaan RL dapat dikatakan baik dan untuk perputaran total aktiva sebesar 4,56 artinya perusahaan RL dapat menghasilkan penjualan 4,56 kali lipat dari total aktiva perusahaan. Untuk rasio hutang perusahaan RL dapat dikatakan tidak terjadi permasalahan dengan persentase total aktiva dan total ekuitas yang lebih besar

dibandingkan dengan total hutang perusahaan RL. Untuk rasio profitabilitas dapat dikatakan perusahaan RL telah efektif memanfaatkan aktiva dan ekuitasnya dalam menghasilkan penjualan yaitu dengan persentase sebesar 14,35% dan 16,41%.

2. Berdasarkan hasil analisa yang telah dilakukan penulis, permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan RL adalah permintaan yang tinggi pada tahun 2016 tidak disertai dengan kapasitas produksi mesin yang mendukung. Saat ini perusahaan RL memiliki 2 buah set mesin *flakes* plastik dengan masing – masing kapasitas 4 ton, sehingga total menjadi 8 ton dalam 1 hari kerja. Dalam satu tahun perusahaan RL hanya mampu memproduksi *flakes* plastik sebesar 2.384 ton sementara permintaan yang terjadi tahun 2016 sebesar 2.875 ton, hal ini menyebabkan selisih sebesar 491 ton atau setara dengan Rp. 3.829.800.000,00 setiap tahunnya. Berdasarkan hasil analisa kapasitas produksi permasalahan kapasitas produksi perusahaan RL terjadi pada sektor mesin *flakes* plastik atau pada posisi *output* perusahaan, untuk *input* bahan baku perusahaan RL setiap harinya dapat menghasilkan sebesar 12,25 ton, namun untuk mesin *flakes* plastik hanya sebesar 8 ton per hari. Sehingga pembelian mesin 1 set *flakes* plastik harus dilakukan perusahaan RL untuk menambah *output flakes* plastik perusahaan RL.
3. Berdasarkan hasil evaluasi perhitungan pembelian mesin, dengan dilakukannya pembelian 1 set mesin *flakes* plastik. Kapasitas produksi perusahaan RL meningkat dari yang sebelumnya hanya 8 ton menjadi 12 ton. Biaya investasi awal yang harus dikeluarkan oleh perusahaan RL adalah sebesar Rp. 433.125.000,00. Setelah diketahui investasi awal yang dibutuhkan, selanjutnya dilakukan perhitungan menggunakan teknik penganggaran modal dimana terdiri dari periode pengembalian, nilai bersih, tingkat pengembalian internal dan indeks laba. Untuk periode pengembalian selama 3 tahun 2 bulan 24 hari, nilai bersih sebesar Rp.362.702.649,13, tingkat pengembalian internal sebesar 27,76% dan indeks laba sebesar 1,84. Berdasarkan hasil perhitungan maka pembelian 1 set mesin *flakes* plastik bagi perusahaan RL dikatakan layak untuk dilakukan.

4. Berdasarkan hasil perhitungan penulis, dengan dilakukannya pembelian 1 set mesin *flakes* plastik. Perusahaan RL memperoleh tambahan laba untuk tahun – tahun mendatang dibandingkan dengan tahun 2016. Peningkatan laba yang akan diperoleh perusahaan RL untuk tahun 2017 dibandingkan tahun 2016 adalah sebesar Rp. 37.689.486,75. Berdasarkan hasil laba rugi proforma tahun 2017, perusahaan RL akan memperoleh laba bersih sebesar Rp. 665.847.599,25. Peningkatan terjadi pada posisi neraca perusahaan RL untuk tahun 2017, dimana aktiva tetap bertambah sebesar Rp. 433.125.000,00 dan terdapat kelebihan dana kas dan bank sebesar Rp. 3.030.457,00.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, berikut ini beberapa saran yang penulis sampaikan untuk perusahaan RL:

1. Dapat dikatakan kondisi keuangan perusahaan RL dalam kondisi baik. Namun melihat adanya permintaan yang tidak dapat terpenuhi selama tahun 2016 membuat laba yang diperoleh perusahaan RL menjadi tidak maksimal dan menimbulkan kehilangan pendapatan setiap tahunnya. Kehilangan pendapatan untuk tahun mendatang dapat diatasi dengan dilakukannya pembelian 1 set mesin *flakes* plastik. Sehingga penulis menyarankan perusahaan RL untuk lebih fokus memperhatikan rasio profitabilitas perusahaan. Untuk rasio likuiditas yang dimiliki perusahaan ini dapat dipertahankan karena keadaan saat ini aktiva yang dimiliki perusahaan mampu untuk membayar kewajiban jangka pendek perusahaan, rasio aktivitas perusahaan pun dalam kondisi baik untuk dipertahankan. Untuk manajemen hutang dan piutang perusahaan dapat dipertahankan sehingga dapat berjalan dengan baik hingga saat ini.
2. Berdasarkan analisa kapasitas produksi yang dilakukan, terdapat *bottleneck* pada bagian giling *flakes* plastik atau bagian mesin *flakes* plastik, yaitu kapasitas *input* perusahaan RL tidak disertai dengan kapasitas *output* yang memadai. Oleh karena itu, dengan menambah mesin sebanyak 1 set akan

meningkatkan kapasitas produksi *flakes* plastik perusahaan RL sebanyak 4 ton untuk tahun mendatang.

3. Penulis menyarankan perusahaan RL untuk melakukan pembelian mesin, karena berdasarkan perhitungan pembelian 1 set mesin *flakes* plastik layak untuk dilakukan. Dengan dilakukannya penambahan mesin maka perusahaan dapat memenuhi permintaan di tahun – tahun mendatang sehingga laba yang diperoleh perusahaan maksimal.
4. Pembelian 1 set mesin *flakes* plastik sebaiknya dilakukan perusahaan RL, karena pembelian mesin berdampak terhadap laba perusahaan RL. Laba bersih perusahaan akan meningkat sebesar Rp. 37.689.486,75 dan berdasarkan laba rugi proforma 2017, dengan pembelian 1 set mesin *flakes* plastik perusahaan RL akan memperoleh laba bersih sebesar Rp. 665.847.599,25. Dengan adanya peningkatan laba, maka sebaiknya perusahaan RL melakukan pembelian 1 set mesin *flakes* plastik.

DAFTAR PUSTAKA

- Boone, L. E., & Kurtz, D. L. (2010). *Contemporary Business* (13 ed.). Denvers: John Wiley & Sons, Inc.
- Edmonds, McNair, & Olds. (2011). *Fundamental Financial Accounting* (7 ed.). New York: McGraw-Hill Irwin.
- Higgins, R. C. (2012). *Analysis For Financial Management* (10 ed.). New York: McGraw-Hill.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2013). *Research Methods For Business* (6 ed.). United Kingdom: John Wiley and Sons, Ltd.
- Sundjaja, R. S., Barlian, I., & Sundjaja, D. P. (2012). *Manajemen Keuangan 1*. Jakarta: Literata Lintas Media.
- Sundjaja, R. S., Barlian, I., & Sundjaja, D. P. (2013). *Manajemen Keuangan 2*. Jakarta: Literata Lintas Media.

Sumber Internet

- <http://regional.liputan6.com/read/2416636/setiap-hari-200-ton-sampah-plastik-banjiri-kota-bandung>.
- <http://industri.bisnis.com/read/20160226/43/522798/industri-air-minum-kemasan-indonesia-bisa-jadi-yang-terbesar-di-asean>.
- <http://bisnis.liputan6.com/read/2471902/7-negara-dengan-konsumsi-air-minum-botol-terbanyak-di-dunia>.
- <http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2016/12/16/211502826/cukai.plastik.ditunda.pemerintah.kehilangan.potensi.pemasukan.rp.1.triliun.tahun.ini>
- <http://www.imq21.com/news/print/405134/20161128/074506/Tahun-Depan-Konsumsi-Plastik-Nasional-Naik-6-.html>
- <http://www.voaindonesia.com/a/pertaa-di-indonesia-kota-bandung-larang-penggunaan-styrofoam/3584677.html>