

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan analisis Capital Budgeting untuk pengambilan keputusan ekspansi di bab sebelumnya, berikut kesimpulan yang dapat diambil:

- 1) Perhitungan metode NPV menghasilkan nilai sebesar Rp Rp 55.680.295,00. Nilai ini melebihi 1 (satu), sehingga usulan investasi untuk ekspansi diterima yang artinya layak untuk dilaksanakan.
- 2) Perhitungan metode IRR menghasilkan nilai sebesar 47% Nilai ini melebihi hurdle rate yang ditentukan yaitu sebesar 25%, sehingga usulan investasi untuk ekspansi diterima yang artinya layak untuk dilaksanakan
- 3) Perhitungan metode Payback Period menghasilkan nilai sebesar 2 bulan 23 hari. Nilai ini menunjukkan bahwa rencana investasi untuk ekspansi memiliki tingkat pengembalian yang lebih cepat dibandingkan dengan tingkat pengembalian yang telah ditentukan perusahaan Dadi Jaya Plastik yaitu selama 6 (enam) bulan, oleh karena itu rencana investasi tersebut diterima yang artinya layak untuk dilaksanakan
- 4) Perhitungan metode ARR menghasilkan nilai sebesar 87% Nilai ini lebih besar dari nilai IRR yang diperoleh dari perhitungan

yaitu sebesar 47%, Berdasarkan usulan investasi untuk ekspansi diterima yang artinya layak untuk dilaksanakan.

- 5) Perhitungan metode Profitability Index menghasilkan nilai sebesar 2. Nilai ini lebih besar dari 0 (nol), sehingga usulan investasi untuk ekspansi diterima yang artinya layak untuk dilaksanakan

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa analisis kelayakan untuk ekspansi usaha penggilingan layak dilakukan. Oleh karena itu, pemilik usaha dapat memperluas kegiatan usahanya menjadi penggiling dan distributor gilingan plastik.

5.2. *Saran*

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis menyarankan kepada pemilik Dadi Jaya Plastik yang menjadi objek penelitian dalam penelitian ini untuk melakukan ekspansi sebagai penggiling plastik.

5.3. *Keterbatasan Penelitian*

Keterbatasan dari penelitian ini adalah penelitian ini hanya menggunakan satu perusahaan pembanding yaitu Surya Abadi Plastik. Hal ini disebabkan karena permintaan dari pemilik Dadi Jaya Plastik dan terbatasnya penggiling di daerah Kendal. Selain itu, penelitian ini juga tidak memasukkan perhitungan pajak dalam arus kas dan laba rugi. Hal ini disebabkan karena permintaan pemilik Dadi Jaya plastik.