

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian untuk menentukan kelayakan ekspansi terhadap UD. Kilang Sinar Tani Jaya dengan menggunakan metode *capital budgeting*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

Investasi awal yang dibutuhkan oleh UD. Kilang sinar Tani Jaya dalam melakukan ekspansi adalah sebesar Rp 2.512.675.000

Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan metode *payback period*, hasil yang diperoleh adalah sebesar 1,38 bulan atau sebesar 1 bulan 38 hari. Hasil tersebut dapat dikatakan layak dalam menjalankan ekspansi UD. Kilang Sinar Tani Jaya karena mencapai tingkat pengembalian yang lebih cepat dari yang diharapkan yaitu selama lima tahun.

Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan metode *net present value*, hasil yang diperoleh adalah sebesar Rp 7,019,379,098. Hasil tersebut dapat dikatakan layak untuk menjalankan rencana ekspansi UD. Kilang Sinar Tani Jaya karena hasil *net present value* tersebut lebih dari nol atau memiliki keuntungan yang lebih dalam menjalankan ekspansi.

Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan metode *internal rate of return*, hasil yang diperoleh adalah sebesar 91 persen pertahun . Hasil tersebut dapat dikatakan layak untuk melakukan rencana ekspansi UD. Kilang Sinar Tani Jaya karena nilai *internal rate of return* (IRR) lebih besar dari biaya modal yang dimiliki yaitu sebesar 20 persen.

Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan metode *profitability index*, hasil yang diperoleh adalah sebesar 3,7936, hasil tersebut menunjukkan bahwa hasil *profitability index* (PI) lebih besar dari satu yang artinya rencana ekspansi UD. Kilang Sinar Tani Jaya layak untuk dijalankan.

Tabel 5.1 Hasil Penelitian

Indikator	Hasil	Kriteria	Kesimpulan
<i>Payback Period</i>	1 bulan 38 hari	PP < harapan pemilik (5 tahun)	Investasi Layak
<i>Net Present Value</i>	Rp 7,019,379,098	NPV > 0	Investasi Layak
<i>Internal Rate of Return</i>	91 %	IRR > df (20%)	Investasi Layak
<i>Profitability Index</i>	3,7936	PI > 1	Investasi Layak

Sumber: Dirangkum dari Tabel 4.7 hingga Tabel 4.10

5.2 Saran

Bagi manajer perusahaan UD. Kilang Sinar Tani Jaya agar lebih memperhatikan akan kualitas padi agar dapat menghasilkan beras yang baik dan berkualitas, juga diharapkan menjaga kebersihan serta suhu ruangan penyimpanan beras agar terhindar dari penurunan kualitas beras dan juga kerusakan akan beras akibat hama maupun serangga.

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambahkan lebih banyak metode lagi dalam menghitung peramalan agar diketahui tingkat erorr yang lebih minim.