

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dalam rencana ekspansi pembangunan laboratorium pada PT. Mekarsari Warna Perkasa apabila ditinjau dari aspek keuangan berdasarkan hasil perhitungan penilaian proyek dengan menggunakan analisis kriteria investasi dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Berdasarkan hasil perhitungan BEP pendirian laboratorium ini adalah 85.49% dari total proyeksi penjualan perusahaan yaitu pada omzet Rp. 1.231.094.004.
- b. Hasil analisis kelayakan finansial dinyatakan layak, terbukti dengan nilai NPV yang bernilai positif atau >0 pada *discount factor* 10% yaitu sebesar 165.168.085,69.
- c. IRR lebih besar dari tingkat suku bunga yang berlaku (10%) dengan hasil 19,8% maka dari itu investasi dinyatakan layak.
- d. *Payback period* pada proyek ini ialah dalam waktu 3 tahun 7 bulan maka dapat disimpulkan bahwa proyek ini layak untuk dilanjutkan karena nilainya kurang dari umur proyek yaitu 5 tahun.
- e. Sedangkan Net B/C pada proyek ini diperoleh nilai 1,26 dan dinyatakan layak karena nilainya lebih dari 1.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Berkaitan dengan analisis dari aspek pasar dan pemasaran yang dapat dilakukan yaitu perlu meningkatkan kegiatan promosi yang tidak hanya melakukan penawaran

saja melalui orang terdekat yang berkaitan dengan bidang plastik melainkan mulai mempromosikan via website dan media online lainnya.

2. Sedangkan ditinjau dari aspek teknis dan teknologi, yang dapat dilakukan adalah perusahaan harus benar-benar mencari karyawan yang memang ahli dan berpengalaman dibidang matching colour ini sehingga hasil jadi warna yang diproduksi tone warnanya sesuai dengan permintaan customer.
3. Dari aspek keuangan, karena berdasarkan perhitungan diatas diperoleh hasil bahwa proyek ini layak dijalankan maka perusahaan juga diharapkan menjalankan proyek ini dengan 100% modal sendiri, karena jika menggunakan pinjaman akan lebih beresiko terhadap penurunan pendapatan dan peningkatan biaya serta perlu adanya keseriusan terhadap penanganan masalah.

