

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

berdasarkan hasil pengolahan data dan pengkajian data terhadap proses produksi dan biaya produksi alat pemindah kendaraan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Komponen biaya terkait produksi alat pemindah kendaraan dengan sistem hidrolik kapasitas maksimum 1,2 Ton terdiri dari biaya tetap yaitu Rp. 1.467.000 Biaya variabel sebesar Rp. 743.565 Serta biaya overhead pabrik sebesar Rp. 893.400 Sehingga diketahui harga jual alat pemindah kendaraan dengan sistem hidrolik kapasitas maksimum 1,2 Ton yaitu sebesar Rp. 3.150.000,-
2. Berdasarkan analisis kelayakan finansial dengan 70% modal sendiri dan 30% pinjaman bank dinyatakan layak, terbukti dengan nilai $NPV > 0$ dengan nilai Rp 613.343.125, IRR sebesar 17,87% lebih besar dari pada tingkat suku bunga yang berlaku (17%), hasil B/C ratio yaitu bernilai 96, payback period menunjukkan bahwa usaha ini akan mengembalikan modal dalam kurun waktu 1 tahun.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil studi tekno ekonomi alat pemindah kendaraan dengan sistem hidrolik kapasitas beban maksimum 1,2 Ton, disarankan sebagai berikut :

1. Perlu adanya modifikasi alat sehingga alat bekerja secara maksimum dan perawatan alat lebih mudah sehingga alat lebih efektif dan efisien saat digunakan.

Pembuatan alat pemindah kendaraan harus di produksi dalam jumlah besar untuk mengikis atau mengurangi biaya produksi.

