

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari pengolahan data dan analisis yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Investasi mesin bordir 12 kepala 9 jarum merek Fuwei layak untuk dilaksanakan dengan *Payback Period* 1,25 bulan, *Net Present Value* positif sebesar Rp 11.275.913.069, dengan IRR 956,47% dan *Profitability Index* sebesar 9,565.
2. Perhitungan untuk membandingkan alternatif terpilih dari investasi mesin dan investasi 2 *shift* kerja yang ada dengan 7 indikator yaitu dari segi *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp 11.610.520.316 dengan alternatif 2 *shift* kerja, *Internal Rate of Return* (IRR) 490000000000% dengan alternatif 2 *shift* kerja, biaya pertahun yang dikeluarkan perusahaan Rp 138.861.888 dengan alternatif 2 *shift* kerja, *Break Even Point* (Unit) sebanyak 2097 unit dengan alternatif 2 *shift* kerja, *Break Even Point* (Harga) sebesar Rp 36.706.250 dengan alternatif 2 *shift* kerja, *Cash Flow* Rp 12.087.699.560 dengan alternatif 2 *shift* kerja dan Laba Bersih Rp 2.384.767.912 alternatif 2 *shift* kerja.
3. Investasi mesin dan investasi 2 *shift* kerja layak dilakukan oleh perusahaan dan untuk saat ini, investasi 2 *shift* lebih unggul dibandingkan investasi mesin, dimana perusahaan terdesak untuk mencukupi kebutuhan bordir dan untuk jangka kedepannya, perusahaan dapat mempertimbangkan alternatif investasi mesin.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan adalah

1. Untuk investasi 2 *shift* kerja pada bagian bordir merupakan pilihan yang tepat. Tetapi, Perusahaan perlu mempertimbangkan beberapa tahun kedepan

untuk investasi mesin bordir karena jika melihat umur ekonomis mesin bordir yang lama, sisa waktunya 3 tahun.