

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perhitungan Pra Rancangan Pabrik Pembuatan *Metil Salisilat* ini, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan pertimbangan terhadap peningkatan kebutuhan *Metil Salisilat* setiap tahunnya, maka direncanakan pabrik pembuatan *Metil Salisilat* dengan kapasitas produksi 30000 Ton/tahun yang diarahkan untuk pemenuhan kebutuhan nasional dan export.
2. Berdasarkan pertimbangan terhadap penyediaan bahan baku, pemasaran bahan baku, dan lingkungan, maka pabrik direncanakan akan didirikan di daerah Bontang Kalimantan Timur.
3. Berdasarkan analisa teknis dan ekonomi, maka pabrik layak untuk ditindak lanjuti dengan :

Investasi	: Rp 46961581962
Hasil Penjualan Rata-rata pertahun	: Rp 240000000000
Laba bersih rata-rata pertahun	: Rp 9542655243
Biaya produksi rata-rata pertahun	: Rp 220914927000
<i>Pay out time</i>	: 3,29 Tahun
<i>Rate of return on investment</i>	: 20,32 %
<i>Break even point</i>	: 48,935 %
<i>Service life</i>	: 10 tahun.