

BAB XI

KESIMPULAN

Dari hasil analisis dan perhitungan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kapasitas pra-rancangan pabrik Vinil Asetat Monomer (VAM) adalah 55.000 ton/tahun.
2. Bentuk badan usaha adalah perseroan terbatas (PT) dengan bentuk organisasi garis dan staf.
3. Lokasi pabrik direncanakan di daerah Kawasan Industri Panca Puri di Jalan Raya Anyer, Desa Ciwandan, Kotamadya Cilegon, Provinsi Banten karena berbagai pertimbangan antara lain ketersediaan bahan baku, daerah pemasaran, sarana transportasi yang mudah dan cepat, serta dekat dengan sumber air.
4. Luastanah yang dibutuhkan adalah 60.000 m².
5. Jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan sebanyak 130 orang.
6. Dari hasil analisis ekonomi pabrik Vinil Asetat Monomer (VAM) ini adalah sebagai berikut:
 - Modal Investasi : Rp457.422.078.170
 - Biaya Produksi : Rp283.101.370.186
 - Hasil Penjualan : Rp605.000.000.000
 - Laba Bersih : Rp257.058.429.931
 - *Break Even Point* : 17,53%
 - *Profit Margin* : 47,60%
 - *Return on Investment* : 34,08%
 - *Minimum Payback Periode* : 4 tahun 8 Bulan
 - *Internal Rate of Return* : 15,00%
7. Dari hasil analisa aspek ekonomi dapat disimpulkan bahwa Pabrik Pembuatan vinil asetat dari asam asetat, etilen dan oksigen ini layak untuk didirikan.