

BAB VI

KESIMPULAN

Dari hasil evaluasi teknis maupun ekonomi pada Prarancangan Pabrik Polyethylene High Density Kapasitas 150.000 Ton/Tahun, maka diperoleh data sebagai berikut :

- Bahan Baku : Ethylene
- Teknologi proses : Fase gas
- Kapasitas produksi : 150.000 ton/tahun
- Lokasi : Kawasan Industri Krakatau Cilegon
- Bentuk perusahaan : Perseroan Terbatas (PT)
- Jumlah karyawan : 125 orang
- Operasi pabrik : 24 jam per hari selama 330 hari per tahun

Pabrik layak didirikan karena memenuhi standart *Break Event Point* dan *Return On Investment*.