DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Kebutuhan Formaldehid di Indonesia 3
Tabel 1.2 Data Produsen Formaldehid di Indonesia 5
Tabel 1.3 Data Alternatif Pilihan Lokasi Pendirian Pabrik 11
Tabel 3.1 Data Kebutuhan Bahan Baku..... 28
Tabel 4.1 Data Perincian Luas Tanah dan Bangunan Pabrik..... 34
Tabel 4.2 Neraca Massa Total..... 38
Tabel 4.3 Neraca Massa di *Furnace* 38
Tabel 4.4 Neraca Massa di Reaktor 39
Tabel 4.5 Neraca Massa di *Absorber* 39
Tabel 4.6 Neraca Massa di Menara Distilasi 39
Tabel 4.7 Neraca Massa di *Vaporizer* 40
Tabel 4.8 Neraca Panas pada Reaktor..... 40
Tabel 4.9 Neraca Panas pada *Absorber* 41
Tabel 4.10 Neraca Panas pada Menara Distilasi..... 41
Tabel 4.11 Neraca Panas pada *Vaporizer* 42
Tabel 4.12 Neraca Panas pada *Furnace* 42
Tabel 4.13 Kebutuhan Air Pembangkit Steam..... 51
Tabel.4 14 Kebutuhan Air Pendingin 52
Tabel 4.15 Kebutuhan Air untuk Perkantoran dan Rumah Tangga..... 53
Tabel 4.16 Gaji Karyawan 69
Tabel 4.17 Jadwal Kerja Masing-masing Regu 72
Tabel 4.18 Penggolongan Jabatan dan Keahlian 73
Tabel 4.19 Harga Indeks 79
Tabel 4.20 Harga Indeks Pada Tahun Perancangan..... 80
Tabel 4.21 *Physical Plant Cost (PPC)* 86
Tabel 4.22 *Direct Plant Cost (DPC)*..... 87
Tabel 4.23 *Fixed Capital Investment (FCI)*..... 87
Tabel 4.24 *Direct Manufacturing Cost (DMC)* 87
Tabel 4.25 *Indirect Manufacturing Cost (IMC)* 87
Tabel 4.26 *Fixed Manufacturing Cost (FMC)*..... 88

Tabel 4.27 *Total Manufacturing Cost (TMC)* 88
Tabel 4.28 *Working Capital* 88
Tabel 4.29 *General Expense* 89
Tabel 4.30 Total Biaya Produksi 89
Tabel 4.31 *Fixed Cost (Fa)* 89
Tabel 4.32 *Variable Cost (Va)* 89
Tabel 4.33 *Regulated Cost (Ra)* 90
Tabel 5.1 Kesimpulan Evaluasi Ekonomi 93