Prarancangan Pabrik Asam Nitrat dari Amonia dan Udara dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun
BORIS, Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....i
PERNYATAAN..... ii
PRAKATA..... iii
DAFTAR ISI..... iv
INTISARI v
ABSTRACT..... vi
BAB I PENGANTAR..... 1
BAB II URAIAN PROSES..... 15
BAB III SPESIFIKASI BAHAN 18
BAB IV DIAGRAM ALIR KUALITATIF DAN KUANTITATIF..... 20
BAB V NERACA MASSA 23
BAB VI NERACA PANAS.....28
BAB VII SPESIFIKASI ALAT 36
BAB VIII UTILITAS..... 46
BAB IX TATA LETAK PABRIK 92
BAB X PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN 98
BAB XI ORGANISASI PERUSAHAAN..... 140
BAB XII EVALUASI EKONOMI..... 158
BAB XIII KESIMPULAN..... 186
LAMPIRAN.....187
DAFTAR PUSTAKA.....242