Prarancangan Pabrik Formaldehid dari Gas Alam dan Udara dengan Proses Formox Kapasitas 40.000 Ton/tahun
DAVID ERLANGGA C, Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN 2
PERNYATAAN 3
PRAKATA 4
DAFTAR ISI 5
INTISARI 6
SUMMARY 7
EXECUTIVE SUMMARY 8
BAB I PENGANTAR 13
BAB II URAIAN PROSES 21
BAB III SIFAT BAHAN 24
BAB IV DIAGRAM ALIR 29
BAB V NERACA MASSA 32
BAB VI NERACA PANAS 37
BAB VII SPESIFIKASI ALAT 47
BAB VIII UTILITAS 87
BAB IX TATA LETAK PABRIK 135
BAB X PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN 139
BAB XI ORGANISASI PERUSAHAAN 174
BAB XII EVALUASI EKONOMI 189
BAB XIII KESIMPULAN 211
DAFTAR PUSTAKA 213
LAMPIRAN 217