UNIVERSITAS GADJAH MADA
Prarancangan Pabrik Biodiesel dari Mikroalga dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun
MUHAMMAD RIDHO KURNIADI, dkk | Prarancangan Pabrik Biodiesel dari Mikroalga dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN ……...i

PERNYATAAN ……..... ii

PRAKATA ……... iii

DAFTAR ISI ……iv

INTISARI …….. v

ABSTRACT …….. vi

BAB I PENGANTAR ……1

BAB II URAIAN PROSES ……12

BAB III SPESIFIKASI BAHAN ……... 14

BAB IV DIAGRAM ALIR ……18

BAB V NERACA MASSA ……...20

BAB VI NERACA PANAS ……23

BAB VII SPESIFIKASI ALAT …….. 29

BAB VIII UTILITAS ……47

BAB IX TATA LETAK PABRIK ……93

BAB X PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN …… 95

BAB XI ORGANISASI PERUSAHAAN ……137

BAB XII EVALUASI EKONOMI ……152

BAB XIII KESIMPULAN ……...179

DAFTAR PUSTAKA ……... 180

LAMPIRAN 182