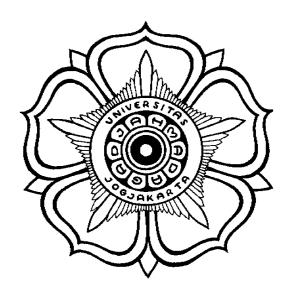
Muhammad Ibrahim Omar Roushanfikr, Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU. UNIVERSITAS GADJAH MADA Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

NASKAH DETAIL

TUGAS PRARANCANG PABRIK KIMIA



Prarancangan Pabrik Minyak Goreng dari Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400 ton/tahun

Nomor: **07**

Dikerjakan oleh:

M. Aringka Yalafaza 19/446653/TK/49758

M. Ibrahim Omar R. 19/440285/TK/48612

Pembimbing:

Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA 2024



Prarancangan Pabrik Minyak Goreng dari Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400

ton/tahun Muhammad Ibrahim Omar Roushanfikr, Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU. UNIVERSITAS GADJAH MADA Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Naskah Detail Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) dengan judul Prarancangan Pabrik Minyak Goreng dari Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4400 ton/jam ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

> Yogyakarta, 1 April 2024 Dosen Pembimbing,

Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU. NIP 19560325 198103 1 001

UNIVERSITAS GADIAH MADA

Prarancangan Pabrik Minyak Goreng dari Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400

ton/tahun Muhammad Ibrahim Omar Roushanfikr Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Minyak Goreng Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400 Ton/Tahun

Yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa Muhammad Aringka Yalafaza No. Mahasiswa 19/446653/TK/49758

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2 April 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Penguji II

Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU.

NIP. 195603251981031001

Prof. M. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.,

IPU.

NIP. 197308161998031001

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc. NIKA. 1111988082023100001

> Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik UGM

> > Ketua

Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.

NIP. 197707212002121003



Prarancangan Pabrik Minyak Goreng dari Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400 ton/tahun

Muhammad Ibrahim Omar Roushanfikr, Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU.
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Minyak Goreng Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400 Ton/Tahun

Yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa Muhammad Ibrahim Omar R.

No. Mahasiswa 19/440285/TK/48612

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2 April 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Penguji II

Prof. fr. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU. NIP. 195603251981031001

Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.,

IPU.

NIP. 197308161998031001

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc. NIKA. 1111988082023100001

> Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik UGM

A Ketua

Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM. NIP. 197707212002121003

