



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Matematis dan Simulasi Falling Film High Pressure Stripper

Rahmat Sunarya As, Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D. ; Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPI

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PEMODELAN MATEMATIS DAN SIMULASI *FALLING FILM* *HIGH PRESSURE STRIPPER*

TESIS



Rahmat Sunarya
21/475903/PTK/13899

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Matematis dan Simulasi Falling Film High Pressure Stripper

Rahmat Sunarya As, Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D. ; Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS
PEMODELAN MATEMATIS DAN SIMULASI *FALLING FILM HIGH PRESSURE STRIPPER*

Rahmat Sunarya
21/475903/PTK/13899

Telah disetujui tim pembimbing

Pembimbing Utama

Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.

Pembimbing Pendamping

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Matematis dan Simulasi Falling Film High Pressure Stripper

Rahmat Sunarya As, Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D. ; Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS
**PEMODELAN MATEMATIS DAN SIMULASI FALLING FILM HIGH
PRESSURE STRIPPER**

Rahmat Sunarya
21/475903/PTK/13899
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Juni 2023

Susunan Tim Penguji

Ketua

Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.

Anggota

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

Anggota

Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU.

Anggota

Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D.,
IPU., ASEAN.Eng., ACPE.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal... 23-06-2023

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP.198312282018031001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Ir. Ahmad Tawfiqurrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D. Eng., IPM.
NIP.197707212002121003