Prarancangan Pabrik Nanosilika dari Silika Produk Samping Aluminium Fluorida dengan Kapasitas 4.200
Ton/Tahun
Karisma Aprilia, Ir. Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

NASKAH DETAIL

Judul Tugas PPK:

PRARANCANGAN PABRIK NANOSILIKA DARI SILIKA PRODUK SAMPING ALF_3 DENGAN KAPASITAS 4.200 TON PER TAHUN

Nomor : 02

Disusun oleh:

Arum Bunga Kinanthi	(22/492712/TK/53937)
Karisma Aprilia	(22/498302/TK/54653)
Lintang Prasanti	(22/498559/TK/54689)
Rosa Mystica Putri	(22/503027/TK/54938)
Zahra Firmani	(22/496407/TK/54380)

Dosen Pembimbing:

Ir. Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

Prarancangan Pabrik Nanosilika dari Silika Produk Samping Aluminium Fluorida dengan Kapasitas 4.200
Ton/Tahun
Karisma Aprilia, Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Nanosilika dari Silika Produk Samping AlF3 dengan Kapasitas 4200 Ton per Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa	No. Mahasiswa
Karisma Aprilia	22/498302/TK/54653

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Ir. Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP 198612162024061001

Penguji II

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.
NIP 196308081991031005

Penguji III

Dr. rer. nat. Ir. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.
NIP 198808142024061003

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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