



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perubahan Fase Padat Cair Senyawa Campuran NPK Sebagai Basis Perancangan Menara Pembutir
FERLYN FACHLEVIE, Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU, Ph.D; Muslikhin Hidayat, ST, MT, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERUBAHAN FASE PADAT CAIR SENYAWA CAMPURAN NPK
SEBAGAI BASIS PERANCANGAN MENARA PEMBUTIR**

Tesis S-2

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Teknik Kimia

Magister Teknik Proses



diajukan oleh

FERLYN FACHLEVIE

16/407751/PTK/11382

kepada

PROGRAM PASCASARJANA

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019