

PHENOL-FORMALDEHID
TERMODIFIKASI SODIUM SILIKAT SEBAGAI BAHAN PEREKAT
DENGAN SUHU *CURING* RENDAH

Tesis

Program Studi Teknik Kimia

Magister Teknik Proses



diajukan oleh:

MUH. WAHYU SYA'BANI

12/337248/PTK/08128

kepada:

PROGRAM PASCASARJANA

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017