



**OPTIMASI EKSTRAKSI ZAT WARNA ALAM
INDIGO DENGAN KATALIS α -AMILASE
MENGUNAKAN METODE RESPON SURFACE
METHODOLOGY**

Skripsi

Disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Kimia

Oleh :

Lilis Novitasari	NIM. 5213413038
Deny Aditia Nugraha	NIM. 5213412058

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
2017**

