

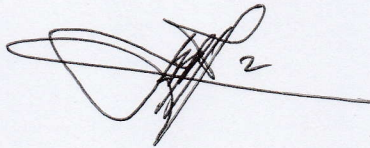
**HALAMAN PENGESAHAN
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
FATTY ALKOHOL ETOKSILAT DARI 1-DODEKANOL
DAN ETILEN OKSIDA
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI

Oleh:
ARDIRA LARASATI KUMALADEWI 121150071
ARIYA SETIYANA 121150077

Yogyakarta, 17 November 2019
Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknik Industri
UPN "Veteran" Yogyakarta

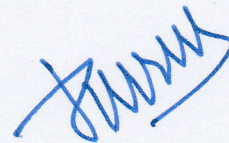
Pembimbing I



Dr. Ir. Mahreni, M.T.

NIP 19610703 199303 2 001

Pembimbing II



Ir. Danang Jaya, M.T.

NIP 19610528 199203 1 001