

HALAMAN PENGESAHAN
PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA
2-BROMOETHYL BENZENE SULFONIC ACID
DARI 2-BROMOETHYL BENZENE DAN ASAM SULFAT
KAPASITAS PRODUKSI 20.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Disusun oleh

CHINTYA RIZKI HAPSARI 12113012

SAFIRA RACHMANIA ANGGRIANI 121130043

Diajukan kepada Program Studi Teknik Kimia S-1

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

guna melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Teknik Kimia

Yogyakarta, Desember 2017

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Ir. Bambang Sugiarto, M.T.
NIP. 19630913 199303 1 001

Pembimbing II



Ir. Endang Sulistyawati, M.T.
NIP. 19610420 198903 2 001