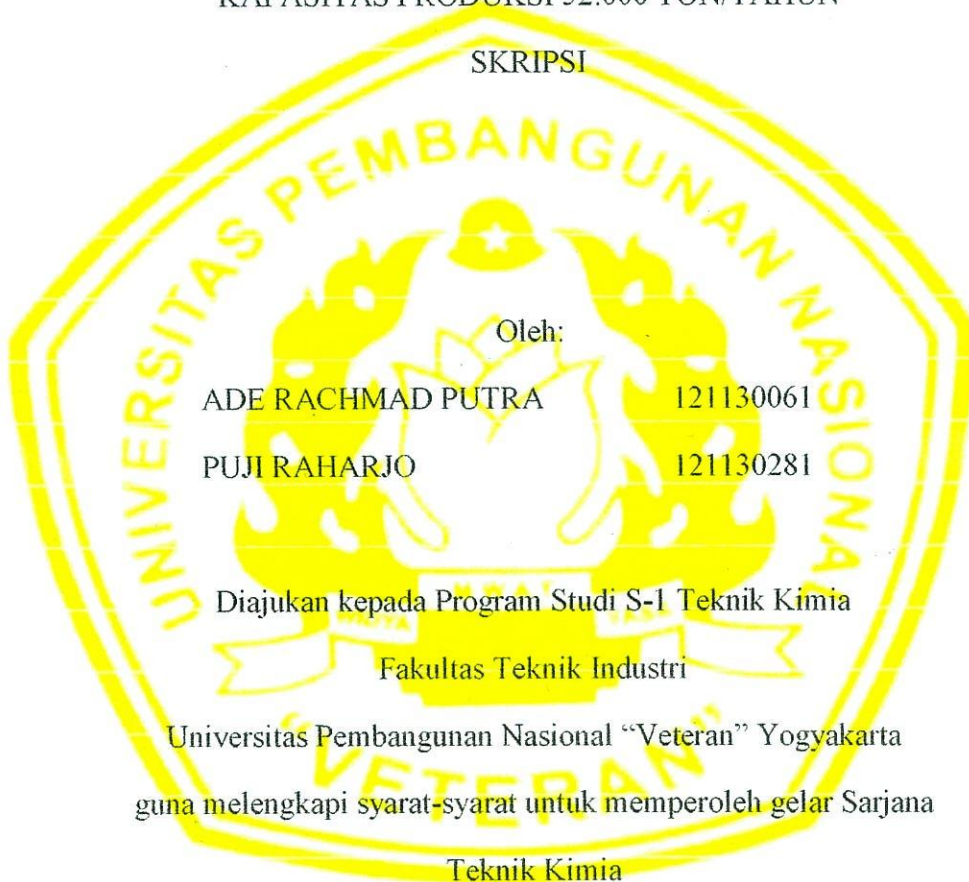


HALAMAN PENGESAHAN

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ASAM PROPENOAT DARI PROPILEN DAN UDARA
KAPASITAS PRODUKSI 52.000 TON/TAHUN

SKRIPSI



Oleh:

ADE RACHMAD PUTRA 121130061

PUJI RAHARJO 121130281

Diajukan kepada Program Studi S-1 Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
guna melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Teknik Kimia

Yogyakarta, Desember 2020

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Ir. Zubaidi Achmad, M.T.

NIP. 19591003 199103 1 001

Pembimbing II

Ir. Purwo Subagyo, M.T.

NIP. 19561212 199203 1 001