

HALAMAN PENGESAHAN

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA
TRIMETILOLPROPAN DARI BUTIRALDEHID, FORMALDEHID DAN
NATRIUM HIDROKSIDA.
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**



**Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri**

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I

Ir. Tunjung Wahyu W, M.T

Pembimbing II

Dr. Ir. Ramli Sitanggang, M.T