

www.itk.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Desain Pabrik Kimia
Program Studi S-1 Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan

Judul:

PRA-RANCANGAN PABRIK MINYAK PELUMAS DASAR DARI MINYAK
PELUMAS BEKAS DENGAN PROSES HIDROTREATING KAPASITAS PRODUKSI
10.000 TON/TAHUN

Elman Waruwu

NIM. 05191020

Shela Saleha

NIM. 05191069

Disetujui Oleh Tim Penguji Tugas Desain Pabrik Kimia:

Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T.

Pembimbing I

Ir. Adrian Gunawan, S.Si., M. Si.

Pembimbing II

Dr. Eng. Lusi Ernawati, S.T., M.Sc.

Penguji I

Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T.

Penguji II

Mutia Reza, S.T., M.T.

Penguji III

www.itk.ac.id

