



UNIVERSITAS INTERNASIONAL
SEMEN INDONESIA

SKRIPSI - CE12H7146

STUDI PEMBUATAN BIOETANOL DARI LIMBAH KULIT NANAS
(Ananas comosus.L)

Oleh:

IIS ELFY KHASANAH

NIM: 2031710023

KURNIAWATI FIRDAUS

NIM: 2031710025

DOSEN PEMBIMBING

YUNI KURNIATI, S.T., M.T.

MALA HAYATI NASUTION, S.T., M.T.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
TAHUN 2021