

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PABRIK PEMBUATAN BIOETANOL DARI PROSES GASIFIKASI CANGKANG
KELAPA SAWIT (CKS) DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 100.000 TON/TAHUN**

Dengan Tugas Khusus *Circulating Fluidized Bed (Cyclone)*

Oleh

RATRI HANIFAH

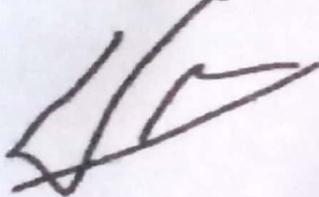
M1B116026

Telah disidangkan pada Tanggal 06 Januari 2021
Di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, Juni 2021

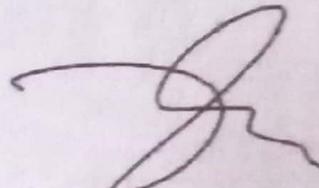
Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1



Nazarudin, S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 197404121999031004

Dosen Pembimbing 2



Hadistya Survadri, S.T., M.T.
NIP. 198812242011012007

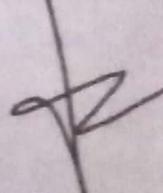
Mengetahui,

Dekan FST Universitas Jambi



Prof. Drs. Damris Muhammad, M.Sc., Ph.D
NIP. 196605191991121001

Ketua Prodi Teknik Kimia



Lince Muis, S.T., M.T
NIP. 197606012001122002