

**ANALISA VARIASI WAKTU FERMENTASI PEMBUATAN
BIOETANOL DENGAN BAHAN KULIT SINGKONG DAN
KULIT NANAS**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana S-1**



Disusun Oleh:

Nama : WAHYU ARIFIN

NIM : H1F114212

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2019