

**PENENTUAN INTERAKSI YANG BERPENGARUH TERHADAP
MUTU PRODUKSI FATTY ALCOHOL DENGAN
MENGUNAKAN METODE ANALISA VARIANS
DI PT. ECOGREEN OLEOCHEMICALS**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industri**

Oleh :

HOTMAN FERRY SIALLAGAN
NIM : 00 815 0058



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
IUNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2003**

**PENENTUAN INTERAKSI YANG BERPENGARUH TERHADAP
MUTU PRODUKSI FATTY ALCOHOL DENGAN
MENGUNAKAN METODE ANALISA VARIANS
DI PT. ECOGREEN OLEOCHEMICALS**

TUGAS AKHIR

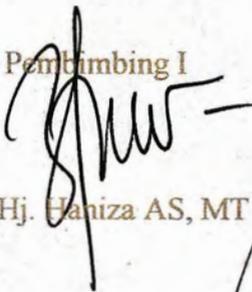
**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industri**

Oleh :

HOTMAN FERRY SIALLAGAN
NIM : 00 815 0058

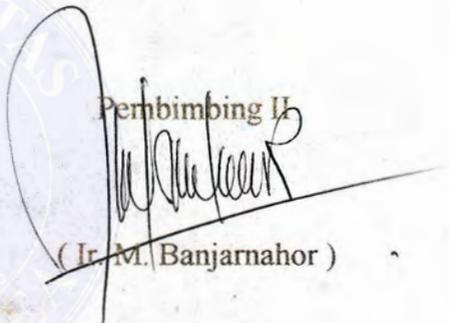
Disetujui Oleh :

Pembimbing I



(Ir. Hj. Haniza AS, MT)

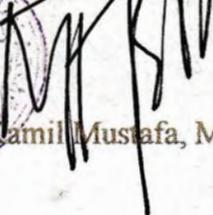
Pembimbing II



(Ir. M. Banjarnahor)

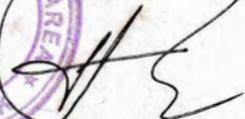
Mengetahui

Ketua Jurusan



(Ir. Kamil Mustafa, MT)

Dekan



(Drs. Dadan Ramdan. M.Eng, MSc)

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2003**

**PENENTUAN INTERAKSI YANG BERPENGARUH TERHADAP
MUTU PRODUKSI FATTY ALCOHOL DENGAN
MENGUNAKAN METODE ANALISA VARIANS
DI PT. ECOGREEN OLEOCHEMICALS**

TUGAS AKHIR

OLEH :

HOTMAN FERRY SIALLAGAN

NIM : 00 815 0058



**Tugas Sarjana Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Menyelesaikan Study Pada Jurusan Teknik Industr
Fakultas Teknik Universitas M dan Area
Medan**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2003**

**PENENTUAN INTERAKSI YANG BERPENGARUH TERHADAP
MUTU PRODUKSI FATTY ALCOHOL DENGAN
MENGUNAKAN METODE ANALISA VARIANS
DI PT. ECOGREEN OLEOCHEMICALS**

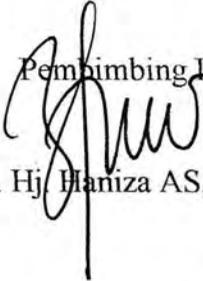
TUGAS SARJANA

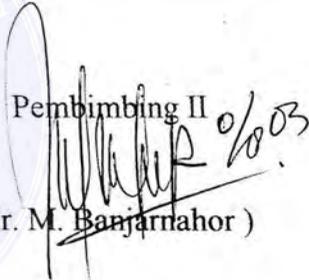
**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industri**

Oleh :

**HOTMAN FERRY SIALLAGAN
NIM : 00 815 0058**

Disetujui Oleh :

Pembimbing I 2/8/03

(Ir. Hj. Haniza AS, MT)

Pembimbing II 2/8/03

(Ir. M. Banjarnahor)

Mengetahui

Ketua Jurusan

(Ir. Kamil Mustafa, MT)

Dekan

(Ir. Dadan Ramdan MEng, Msc)

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2003**