

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

**TUGAS AKHIR**

**Dijukan 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**

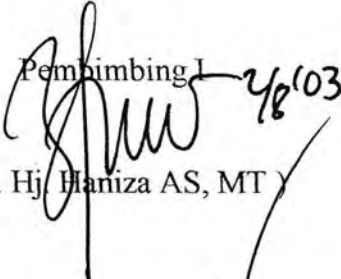
**TUGAS SARJANA**

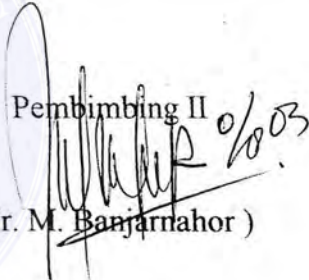
**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industri**

Oleh :

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

Disetujui Oleh :

Pembimbing I  
  
( Ir. Hj. Haniza AS, MT )

Pembimbing II  
  
( 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**