

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS RENCANA INVESTASI MESIN BARU  
UNTUK EFISIENSI PENGGUNAAN ENERGI**

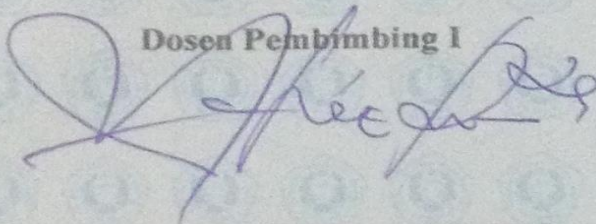
(Studi Kasus pada PT. Cigading H-beam Centre, Banten)

Disusun oleh:

**FRISCA WINDHY DEBRIANI**  
122120030

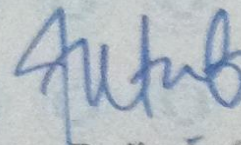
Telah disetujui dan disahkan  
Pada Tanggal: 19/10/2016

Dosen Pembimbing I



Mochammad Chaeron, S.T.,M.T.  
NIK 2 7007 98 0195 1

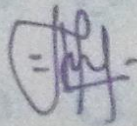
Dosen Pembimbing II



Intan Berlianfy, S.T.,M.T.  
NIP 19761019 200501 2001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Sadi, S.T., M.T.  
NIK 2 7103 98 0194 1