



**ANALISIS NILAI *OVERALL EQUIPMENT*  
*EFFECTIVENESS (OEE)* SEBAGAI LANGKAH  
PENINGKATAN EFEKTIFITAS MESIN *PELLET MILL***

**TESIS**

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**BILLY ZAELANY PURNAMA**

**55313120042**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2016**

## PENGESAHAN TESIS

Judul : Analisis Nilai *Overall Equipment Effectiveness* (OEE)  
Sebagai Langkah Peningkatan Efektivitas Mesin *Pellet*  
*Mill* di PT.NI Cibitung

Nama : Billy Zaelany Purnama

N I M : 55313120042

Program : Pascasarjana Program Magister Teknik Industri

Tanggal : 14 Februari 2016

Mengesahkan

Pembimbing



Dr. Ir. Hendra Adiyatna, M.Si.

UNIVERSITAS

Direktur Ketua Program Studi  
Program Pascasarjana Magister Teknik Industri



Prof. Dr. Didik J. Rachbini



Dr. Lien Herliani Kusumah, MT

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa seluruh tulisan dan pernyataan dalam Tesis ini :

Judul : Analisis Nilai *Overall Equipment Effectiveness* (OEE)  
Sebagai Langkah Peningkatan Efektivitas Mesin *Pellet Mill* Di PT. NI Cibitung  
Nama : Billy Zaelany Purnama  
NIM : 55313120042  
Program : Pascasarjana Program Magister Teknik Industri  
Tanggal : 14 Februari 2016

Merupakan hasil studi pustaka, penelitian dan karya saya sendiri dengan arah pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Ketua Program Studi Magister Teknik Industri, Universitas Mercu Buana.

Tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelas Magister (S2) pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data, serta hasil pengolahannya yang dituliskan pada tesis ini, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 14 Februari 2016



Billy Zaelany Purnama