

**ANALISIS FREKUENSI GETARAN GEARBOX COOLING TOWER UNTUK  
OPTIMALISASI PREDICTIVE MAINTENANCE**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Program Studi Fisika  
Bidang Keahlian Fisika Instrumen



Oleh

**Regina Asri**

**0902054**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2013**

Regina Asri, 2013

Analisis Frekuensi Getaran Gearbox Cooling Tower Untuk Optimalisasi Predictive Maintenance  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**ANALISIS FREKUENSI GETARAN GEARBOX COOLING TOWER  
UNTUK OPTIMALISASI PREDICTIVE MAINTENANCE**

Oleh  
Regina Asri

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada  
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Regina Asri 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

REGINA ASRI

0902054

ANALISIS FREKUENSI GETARAN GEARBOX COOLING TOWER UNTUK  
OPTIMALISASI *PREDICTIVE MAINTENANCE*

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I,

Agus Triprasodjo

NIP. 5883073 K3

Pembimbing II,

Drs. Waslaluddin, M.T

NIP. 196302071991031002

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Fisika,

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.

NIP. 196807031992032001



Regina Asri, 2013

Analisis Frekuensi Getaran Gaeerbox Cooling Tower Untuk Optimalisasi Predictive Maintenance  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu