


## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Skripsi/Tesis/Disertasi ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

**NAMA** : Inka Pratiwi  
**NIM** : L2E 008 053  
**Tanda Tangan** :   
**Tanggal** : 9 Agustus 2012

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
NAMA : Inka Pratiwi 2012  
NIM : L2E 008 053  
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Analisis Stabilitas Flutter Blade Helikopter dalam Domain Waktu

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan/Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

### TIM PENGUJI

Pembimbing : Dr. -Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, MT



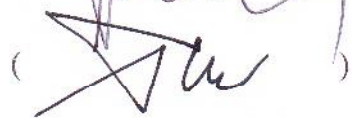
Penguji : Dr. Achmad Widodo, ST, MT



Penguji : Dr. Ir. Toni Prahasto, MASc

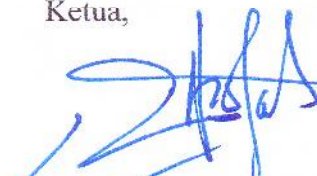


Penguji : Ir. Sugeng Tirta Atmadja, MT



Semarang, 9 Agustus 2012

Jurusan Teknik Mesin  
Ketua,



Dr. Sulardjaka, ST, MT  
NIP. 197104201998021001

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Inka Pratiwi  
NIM : L2E 008 053  
Jurusan/Program Studi : TEKNIK MESIN  
Fakultas : TEKNIK  
Jenis Karya : SKRIPSI

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Analisis Stabilitas *Flutter Blade* Helikopter dalam Domain Waktu

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang  
Pada Tanggal : 9 Agustus 2012

Yang menyatakan



( Inka Pratiwi )  
NIM: L2E008053