

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **KARAKTERISASI SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO BAJA KARBON RENDAH UNTUK *CANE CUTTER BLADE* PADA PT GUNUNG MADU PLANTATION**

Nama Mahasiswa : **Bayu Agung Permana**

Nomor Pokok Mahasiswa : 0615021007

Jurusan : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

### MENYETUJUI

#### 1. Komisi Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Dr. M. Badaruddin, S.T., M.T.**  
NIP. 197212111998031002

**Zulhanif, S.T., M.T.**  
NIP. 1973040220000031002

#### 2. Ketua Jurusan Teknik Mesin

**Harmen Burhanudin, S.T., M.T.**  
NIP 19690202000031001

## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

Ketua : **M. Badaruddin, S.T., M.T., Ph.D.** \_\_\_\_\_

Anggota Penguji : **Zulhanif, S.T., M.T.** \_\_\_\_\_

Penguji Utama : **Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met.** \_\_\_\_\_

### 2. Dekan Fakultas Teknik

**Dr. Ir. Lusmelia Afriani, DEA.**  
NIP. 19650510 199303 2 008

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : Februari 2013

# **LAMPIRAN**