

Judul Skripsi : PREDIKSI TEMPERATUR PAHAT PADA  
PROSES PENGGURDIAN (*DRILLING*) BAJA  
AISI 1045 DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE SIMULASI BERBASIS METODE  
ELEMEN HINGGA

Nama Mahasiswa : RENDY CHANDHIKA

No. Pokok Mahasiswa : 0415021086

Jurusan : Teknik mesin

Fakultas : Teknik

## MENYETUJUI

### 1. Komisi Pembimbing

Dr. Yanuar Burhanuddin  
NIP 19640506 200003 1 001

Dr. Eng. Suryadiwansa Harun  
NIP 19700501 200003 1 001

### 2. Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Asnawi Lubis, M.Sc.  
NIP 19700412 199703 1 006