

Judul Skripsi

: **PENGARUH VARIASI BENTUK DAN POSISI  
PENEMPATAN FILTER ZEOLIT KIMIA-FISIK  
EKSTERNAL TERHADAP PRESTASI MESIN  
DAN EMISI GAS BUANG SEPEDA MOTOR  
KARBURATOR 4-LANGKAH**

Nama Mahasiswa

: **Jasendo Fendinar**

Nomor Pokok Mahasiswa : 0815021035

Jurusan

: Teknik Mesin

Fakultas

: Teknik

**MENYETUJUI**

**1. Komisi Pembimbing**



**Ir. Herry Wardono, M.Sc.**  
NIP 19660822 199512 1 001



**A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Eng.**  
NIP 19760715 200812 1 002

**2. Ketua Jurusan Teknik Mesin**



**Harmen Burhanuddin, S.T., M.T.**  
NIP 19690620 200003 1 001