

**Judul Skripsi : PENGUNAAN ZEOLIT AKTIVASI KIMIA  
(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> DAN HCl) - FISIK PADA BERAGAM  
NORMALITAS DALAM MENINGKATKAN  
PRESTASI MESIN DAN MENURUNKAN  
EMISI GAS BUANG SEPEDA MOTOR  
BENSIN 4-LANGKAH**

**Nama Mahasiswa : Leonard Sinambela**

**Nomor Pokok Mahasiswa : 0715021066**

**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**