

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI DENSITAS BAHAN TERHADAP
PRODUKSI CHAR DAN TAR HASIL PIROLISIS SAMPAH
RUMAH TANGGA**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Disusun oleh :

**MUZAKKY MA'ARIF
NIM. 0810620082-62**

DOSEN PENGUJI

Skripsi I

**Dr. Eng. Yudi Surya Irawan, ST., M.Eng.
NIP. 19750710 199903 1 004**

Skripsi II

**Prof. Dr. Ir. Pratikto, MMT.
NIP. 19461110 198103 1 001**

Skripsi III

**Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT., MET
NIP. 19551117 198601 1 001**

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Mesin

**Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.
NIP. 19720903 199702 1 001**