

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN AMPAS KOPI, KULIT KOPI, DAN TEMPURUNG KELAPA MENJADI BRIKET SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI

(Studi Kasus pada Beberapa Kedai Kopi di Yogyakarta)

Oleh:

Satrio Bhimantoro

122140169

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal: 25-9-2019

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Moch. Chaeron, S.T., M.T.
NIK 27007 98 01951

Eko Nursubiyantoro, S.T., M.T.
NIP 19680921 199103 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Dr. Sadi, S.T., M.T.
NIK 271309801941