USULAN PENELITIAN

JUDUL:

PENGARUH VARIASI CELAH BUSI TERHADAP EMISI GAS BUANG PADA MESIN TIPE K3-DE

Yang diajukan oleh:

AGUNG ELVAN ENGGAR PRADANA
NIM 1510642007

Telah Disetujui oleh:

Pembimbing 1

Nely Ana Mufarida, ST. MT. Tanggal: 29 Juli 2019
NIP: 19770422 2005 01 2 002

Pembimbing 2

Asmar Finali, ST., MT. Tanggal: 03 Juni 2019
NPK: 16 09 720

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI CELAH BUSI TERHADAP EMISI GAS BUANG PADA MOTOR BAKAR 4 LANGKAH

Disusun Oleh:

AGUNG ELVAN ENGGAR PRADANA

NIM: 1510642007

Telah di pertahankan di depan dewan penguji

Pada Tanggal 30 Juli 2019, 13.00 WIB s/d selesai

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Nely Ana Mufarida, ST., MT	**Asmar Finali, ST., MT.**
NIP: 19770422 2005 01 2 002	NPK: 16 09 720

Dosen penguji I	Dosen penguji II
Kosjoko, ST., MT.	**Edi Siswanto, ST., M.MT.**
NPK: 05 09 479	NPK: 16 09 720

Skripsi Ini Diterima sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik	Ketua Program Studi Teknik Mesin
Ir. Suhartinah, MT	**Nely Ana Mufarida, ST., MT**
NPK: 95 05 246	NIP: 19770422 2005 01 2 002