

USULAN PENELITIAN

JUDUL:

**PENGARUH VARIASI DEBIT ALIRAN TERHADAP
KARAKTERISTIK API PEMBAKARAN DIFUSI LPG DAN
CNG**

Yang diajukan oleh:

ANGGA DWINANDA
NIM 1510642004

Telah Disetujui oleh:

Pembimbing 1



Nely Ana Mufarida, S.T., M.T.
NIP: 19770422 2005 01 2 002

Tanggal: 13 Pebruari 2019

Pembimbing 2



Asmar Final, S.T., M.T.
NPK. 16 09 720

Tanggal: 07 Februari 2019

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI DEBIT ALIRAN TERHADAP
KARAKTERISTIK API PEMBAKARAN DIFUSI LPG DAN
CNG**

Disusun Oleh:

ANGGA DWINANDA

NIM: 1510642004

Telah di pertahankan di depan dewan penguji

Pada Tanggal 25 Januari 2018, 13.00 – 14.00 WIB

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I



Nely Ana Mufarida, S.T., M.T.
NIP: 19770422 2005 01 2 002

Dosen Pembimbing II



Asmar Finali, S.T., M.T.
NPK: 16 09 720

Dosen penguji I



Kosjoko, S.T., M.T.
NPK: 05 09 479

Dosen penguji II



Nurhalim, S.T., M.Eng.

Skripsi Ini Diterima sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik


Ir. Suhartinah, M.T.
NPK: 95 05 246

Ketua Program Studi Teknik Mesin


Nely Ana Mufarida, S.T., M.T.
NIP: 19770422 2005 01 2 002