

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH VARIASI SUDUT *MIXER* TERHADAP TORSI  
DAN DAYA PADA MESIN 4 LANGKAH BERBAHAN BAKAR  
LPG**

Yang diajukan oleh :  
DWI SUSILO TRIOKTA  
NIM. 1610642007

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Nely Ana Mufarida, S.T., M.T.  
NIP. 19770422 200501 2 002

Tanggal ..22..NOVEMBER..2018

Pembimbing II



Asroful Abidin, S.T., M.Eng.  
NPK.

Tanggal ..22..NOVEMBER..2018

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH VARIASI SUDUT *MIXER* TERHADAP TORSI  
DAN DAYA PADA MESIN 4 LANGKAH BERBAHAN BAKAR  
LPG**

Disusun oleh :  
DWI SUSILO TRIOKTA  
NIM. 1610642007

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 22 Bulan Januari Tahun 2019, Jam 13.00 WIB s/d selesai

Disetujui oleh :

Pembimbing I



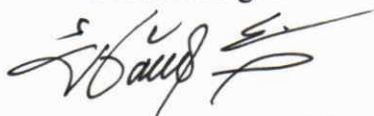
Nely Ana Mufarida, S.T., M.T.  
NIP. 19770422 200501 2 002

Penguji I



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

Pembimbing II



Asroful Abidin, S.T., M.Eng.  
NPK.

Penguji II



Nurhalim, S.T., M.Eng.  
NPK.

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 200501 2 002