

**ANALISIS SISTEM PELUMASAN ENGINE
DAIHATSU GRAN MAX 1.5 PICK UP**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya
Pada Jurusan Pendidikan Teknik Mesin



Oleh :

RIFKI GALANG HADI PERMANA

1004595

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2013**

ANALISIS SISTEM PELUMASAN *ENGINE* DAIHATSU GRAN MAX 1.5 PICK UP

Oleh

Rifki Galang Hadi Permana

Sebuah Tugas Akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Rifki Galang Hadi Permana 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

RIFKI GALANG HADI PERMANA

1004595

**ANALISIS SISTEM PELUMASAN *ENGINE*
DAIHATSU GRAN MAX 1.5 PICK UP**

Disetujui dan Disahkan oleh :

Pembimbing Tugas Akhir

Drs. Sunarto Halim Untung

NIP. 19630104 198903 1 002

**Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab
Mata Kuliah Tugas Akhir**

Sriyono, S.Pd.

NIP. 19690830 199802 1 001

**Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin**

Drs. Tatang Permana, M.Pd.

NIP. 19651110 1992031 1 007