

**ANALISIS SITEM PELUMASAN ENGINE TOYOTA 2KD-FTV**

**Tugas Akhir**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat menyelesaikan study diploma III



**Oleh:**

**Ilham Nurhakim**

**NIM. 1405175**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2017**

Ilham Nurhakim /NIM. 1405175

# **ANALISIS SISTEM PELUMASAN ENGINE TOYOTA 2KD-FTV**

Oleh  
Ilham Nurhakim

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

© Ilham Nurhakim 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penuli

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS SISTEM PELUMASAN PADA *ENGINE* TOYOTA FORTUNER 2KD-  
FTV**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

**Pembimbing**

**Ridwan Adam M.N, S.Pd., M.Pd.**

**NIP. 19761116 200501 1 002**

**Mengetahui**

**Dosen Penanggung Jawab**

**Mata Kuliah Tugas Akhir**

**Sriyono, S.Pd., M.Pd.**

**NIP. 19690830 1998021 001**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin**

**Drs. Tatang Permana, M. Pd.**

**NIP. 19651110 1992 031 007**