

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
Jalan Dr. Setiabudi Nomor 207 Bandung 40154
Telepon (022) 2011576 - (022) 2013163-2013164 Pesawat 34001-34006, Fax. (022) 2011576
Homepage : <http://fptk.upi.edu> - Email : fptk@upi.edu

SURAT TUGAS

Nomor : /851 /UN40.A5.D1/PK/2020

Memperhatikan Surat Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK-UPI Nomor: 0197/UN40.A5.S/TU/2020 tertanggal 05 Agustus 2020 tentang usulan Penunjukkan Dosen Pembimbing Analisis dan Desain Teknik Mesin D-3, Dekan FPTK UPI menugaskan kepada:

Nama : **Sriyono, S.Pd., M.Pd**
NIP : 19690830 199802
NIDN : 00 300869 03
Pangkat, Golongan : Penata Muda TK.1- III/b
Jabatan : Asisten Ahli
Dosen Departemen : Pendidikan Teknik Mesin

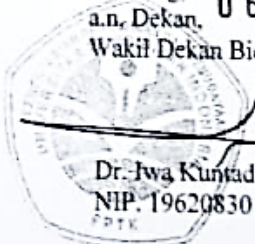

Sebagai Dosen Pembimbing pada penulisan Analisis dan Desain D-3, untuk mahasiswa:

Nama : Fajar Rizkiana Arlin.
NIM : 1700766
Program Studi : D-3
Departemen : Pendidikan Teknik Mesin

Dengan Judul Analisis dan Desain:


ANALISIS SISTEM CLUTCH PADA ENGINE 3NR VE L4.

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan berlaku terhitung mulai tanggal dikeluarkannya sampai **tanggal, 16 Desember 2020.**

Bandung, 06 AUG 2020
a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bid. Akademik FPTK UPI

Dr. Iwa Kuntadi, M. Pd.
NIP. 19620830 198801 1 002 

Lampiran 2. Catatan Hasil Konsultasi Dengan Dosen Pembimbing.

**DAFTAR CATATAN HASIL KONSULTASI
DENGAN DOSEN PEMBIMBING**

Hari/ Tanggal	Masalah yang dikonsultasikan	Saran/pendapat dosen pembimbing	Paraf
Senin/10 Agustus 2020	Pemeriksaan penulisan laporan dan isi laporan.	Kata sambung tidak boleh pada awal paragraf, simpulan harus mengacu pada tujuan laporan dan memberi saran harus kepada benda hidup (manusia), bukan kepada benda mati.	

Lampiran 3. Dokumentasi Perbaikan Sistem *Clutch* Toyota Calya.



Clutch disc dan clutch cover baru.



Clutch disc dan clutch cover rusak.



Transaxle yang sudah dibersihkan.



Tampak atas *transaxle*.

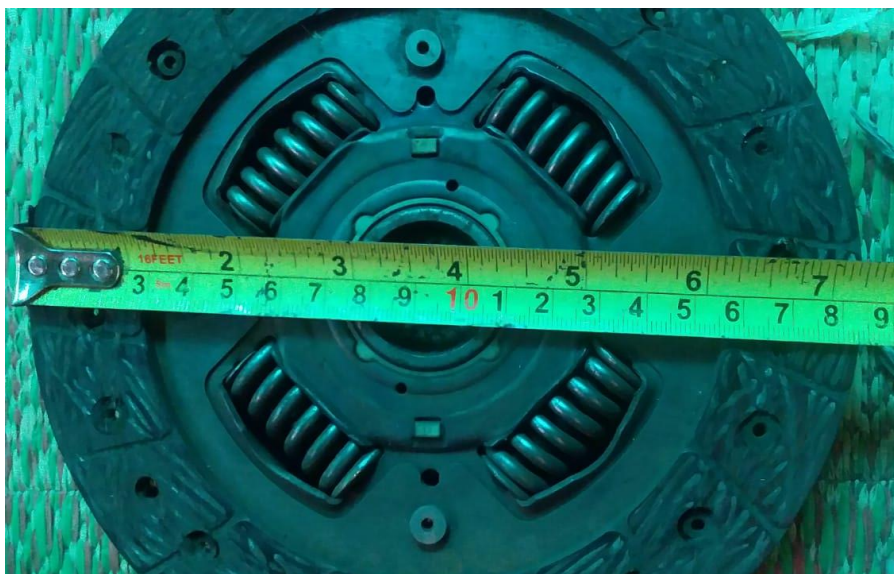


Odometer Toyota Calya.



Komponen pemasukan udara dan baterai.

Lampiran 4. Dokumentasi Pengukuran Komponen.



Pengukuran Diameter Luar *Disc Clutch*.



Pengukuran Diameter Dalam *Disc Clutch*.

Lampiran 5. Biodata penulis.**BIODATA**

Nama	: Fajar Rizkiana Arlin	
NIM	: 1700766	
Tempat Tanggal/Lahir	: Subang, 27 November 1998	
Jenis Kelamin	: Laki-laki	
Alamat Rumah	: KP. Gunung Tua Rt/Rw 03/09 Desa. Gunung Tua Kec. Cijambe Kab. Subang	
No. Tlp/HP	: 085603429463	
E-mail	: fajarrizkiana10717@gmail.com	
Universitas	: Universitas Pendidikan Indonesia	
Program Studi	: D-3 Teknik Mesin	
Konsentrasi	: Otomotif	
Dosen Pembimbing	: Sriyono, S.Pd., M.Pd.	
Judul Tugas Akhir	: Analisis Sistem <i>Clutch</i> pada <i>Engine</i> 3NR-VE L4	

Bandung, Agustus 2020
Penulis,



Fajar Rizkiana Arlin
NIM. 1700766