

DAFTAR PUSTAKA

2003. Mitchell Repair Information Company.
2006. Perbaikan Sistem Starter dan Pengisian.
2012. Sistem Pengisian. <https://fuadmje.wordpress.com/2012/02/18/sistem-pengisian>. (diakses 27 Juli 2017).
2013. Sistem Pengisian. <https://musmuliadipawelloi.wordpress.com/2013/12/06/sistem-pengisian/> (diakses 27 Juli 2017).
2014. Dasar Induksi Elektromagnetik Automotive. <http://dasarteknikotomotif.blogspot.co.id/2014/08/dasar-induksi-elektromagnetik-automotive.html>. (diakses 04 Juli 2017).
2015. Eksperimen Alat Peraga Sistem Pengisian Berbasis LED Sebagai Media Pembelajaran Memelihara Sistem Pengisian Konvensional Pada Mobil. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
2016. Sekilas Tentang Dioda. <http://elektrokita.com/sekilas-tentang-dioda/>. (diakses 27 Juli 2017).
- Alfarel, Muhammad. 2014. Komponen - Komponen Sistem Pengisian. <http://alfplays.blogspot.co.id>. (diakses 27 Juli 2017).
- Budiman, Wildan, dkk. 2014. Perancangan dan Realisasi Sistem Pengisian Baterai 12 Volt 45 Ah pada Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro di UPI Bandung. Institut Teknologi Nasional. Bandung.
- Cara Kerja Sistem Pengisian Pada Mobil. <http://mapelotomotif.blogspot.co.id/2015/11/prinsip-kerja-sistem-pengisian-mobil.html> (diakses 27 Juli 2017).
- Definisi Dan Karakteristik Motor Listrik Induksi. <http://elektronika-dasar.web.id/definisi-dan-karakteristik-motor-listrik-induksi/> (diakses 27 Juli 2017).
- Definisi Dan Prinsip Kerja Motor Listrik Sinkron. <http://elektronika-dasar.web.id/definisi-dan-prinsip-kerja-motor-listrik-sinkron> (diakses 27 Juli 2017).
- Faizin, Kholis Nur Faizin. 2016. Pengaruh Variasi Diameter Pulley Alternator dan Daya Motor Terhadap Arus dan Kecepatan Proses Pengisian Baterai 12 Volt. JEECAE Vol.1, No.1.
- Hidayat, Rahmad. 2014. Sistem Pengisian (Charging System). (diakses 27 Juli 2017).
- J, Stolk & Kros C. 1984. Elemen mesin. Elemen konstruksi dari bangunan mesin. Erlangga. Jakarta pusat

- Khusnussairi, M. 2013. Pengujian Sistem Pengisian Pada Mesin Honda Jazz Tipe L13A. Universitas Negeri Semarang.
- Konstruksi dan Bagian-bagian Aki. <http://www.kitapunya.net/2015/03/konstruksi-bagian-baterai-aki.html> (diakses 27 Juli 2017).
- Lethal. <http://www.lethalperformance.com/metco-03-04-cobra-alternator-pulley-2-4lb-lower-pulley-3-20.html>. (diakses 27 Juli 2017).
- Prasetyadi, Juan. Komponen-Komponen Alternator. <http://www.teknik-otomotif.com/2017/04/komponen-komponen-alternator-beserta.html> (diakses 27 Juli 2017).
- Priyanto, Ahmad Najib. 2015. Eksperimen Alat Peraga Sistem Pengisian Berbasis LED Sebagai Media Pembelajaran Memelihara Sistem Pengisian Konvensional Pada Mobil. Universitas Negeri Semarang.
- Purdianti, Linda. 2012. Perancangan Konseptual Alternator AC pada Turbin Propeler yang Disimulasikan Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Ansys Maxwell. Politeknik Negeri Bandung.
- Purwadi, Ari, dkk. 2012. Sistem Pengisian. <http://muhammadmaulanasyahputra.blogspot.co.id/2012/>. (diakses 27 Juli 2017).
- Rahmawan, Andyka. 2011. Peningkatan Kompetensi Pengukuran Sistem Pengisian Dengan Penerapan Alat Peraga Sistem Pengisian Berbasis Kerja Rangkaian. Universitas Negeri Semarang.
- Sebayang, Darwin. & Saryanto, Hendi. 2015. Proses Desain Elemen Mesin Menggunakan Solid Works. Andi. Yogyakarta.
- Sistem Pengisian Generator Ac (Alternator). <http://rusyiam.blogspot.co.id/2011/03/sistem-pengisian-generator-ac.html>. (diakses 27 Juli 2017).
- Sora N. 2014. Pengertian Alat Peraga Dan Menurut Para Ahli. <http://www.pengertianku.net/2014/12/inilah-pengertian-alat-peraga-dan-menurut-para-ahli.html>. (diakses 27 Juli 2017).
- Suga, Kiyokatsu & Sularso. Elemen mesin. Dasar perencanaan dan pemilihan. The Charging System. Toyota Technical Training.
- Voltmeter dan Amperemeter. http://jendeladenngabei.blogspot.co.id/2011/10/voltmeter_05.html (diakses 27 Juli 2017).
- Wibowo, Syafrudin Hadi. 2016. Analisa Efektifitas Kerja Perbandingan Pulley Pada Generator Listrik Ramah Lingkungan. Universitas Mercu Buana. Jakarta.

LAMPIRAN A

072.423.4.07.0



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KARTU ASISTENSI

NAMA : HILMAN WICAKSONO MATA KULIAH : TUGAS AKHIR
 NIM : 41313310012 SEM/THN AKAD : VIII /
 FAKULTAS : TEKNIK DOSEN : Hadi Pranoto ST.MT.
 PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN

NO	TGL.	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL.	KETERANGAN	PARAF
1	1/17	- Konsep - Judul	<i>[Signature]</i>	7	8/17	Bimbingan Revisi Bab III	<i>[Signature]</i>
2	8/17	- Desain alat - Perbaikan Perencanaan	<i>[Signature]</i>	8	15/17	Bimbingan Bab IV dan Bab V	<i>[Signature]</i>
3	23/17	Perbaiki Bab I	<i>[Signature]</i>				
4	3/17	Perbaiki desain dan bimbingan Bab II	<i>[Signature]</i>				
5	20/17	Konsultasi Konstruksi Alat	<i>[Signature]</i>				
6	25/17	Bimbingan Bab III	<i>[Signature]</i>				

LAMPIRAN B



SURAT TUGAS / LETTER OF ASSIGNMENT

Nomor/Number : 13-2/658/F-Stgs/III/2016

Tentang

PEMBIMBING/ADVISOR Skripsi
PADA SEMESTER / IN SEMESTER Genap TAHUN AKADEMIK/ACADEMIC YEAR 2016-2017
--oo0oo--

Ketua Program Studi/Head of Department Teknik Mesin Universitas Mercu Buana, memberikan tugas kepada/Mercu Buana University, assigns to:

Nama dan gelar dosen/ Lecturer's name with titles : Hadi Pranoto, ST., MT
NIDN/NIDK//NUPN/NIK/Lecturer's Identification Number : 0302077304 / 114730437
Program studi / Department : Teknik Mesin
Jabatan akademik / Academic rank : -
Nomor telepon aktif dosen / Telephone number : 081574995509
Alamat email aktif/Email address : hd.pranoto@gmail.com

Sebagai Pembimbing/ As an advisor Skripsi atas nama/ of the student below:

Nama/Name : HILMAN WICAKSONO
NIM/Student's Number : 41313310012
No. Telepon/HP/Phone number : 085726720702
Email aktif/Alternative email address : hilmanwicak2504@gmail.com
Judul sementara/Temporary Title : Pembuatan Test Bench Alternator Dan Starter, Dengan Analisa Pengaruh Variasi Diameter Pulley Terhadap Output Alternator

Surat Tugas ini berlaku 1 (satu) semester, terhitung: / This letter of assignment is valid for one semester, dated from:
Semester/Tahun Akademik/Semester Academic Year : Genap 2016-2017
Periode Bulan/Month period : Maret - Juli 2017

Kepada mahasiswa diberikan hak untuk melakukan konsultasi sepanjang semester yang telah ditetapkan dengan jadwal yang telah disepakati dengan mengisi formulir bimbingan yang disediakan dan mematuhi seluruh ketentuan yang berlaku. / Students are given the right to conduct consultations throughout the semester that has been set with the schedule agreed upon by filling out the guidance form provided and they have to comply with all applicable regulations.

Kepada dosen pembimbing wajib memberikan bimbingan sesuai dengan bidang keilmuan yang dimilikinya dan waktu yang telah disepakati dengan menjaga kode etik profesional dosen, mengisi formulir bimbingan yang telah disediakan pada setiap kunjungan, menandatangani lembar pengesahan dan mendokumentasikan karya ilmiah mahasiswa dalam soft file yang telah dibimbingnya./The advisor should give guidance in accordance with his/her field of study and agree to the time agreed upon by keeping the code of professional ethics of lecturers, fill out the guidance form that has been provided on each visit, sign an endorsement sheet and document the scientific work of students, whom he/she has guided, in the soft files.

Demikian, Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.
This assignment must be carried out very responsibly.

Dikeluarkan di/ issued in : Jakarta
Pada Tanggal /dated on : 7 Maret 2016

Ketua Program Studi,
Head of Department



Sagitiana, S.Si, M.Sc, Ph.D
NIDN/ NIK 0313037707 /116770512

KAMPUS D JATISAMPURNA

Jl. Raya Kranggan No. 6, Jatisampurna, Bekasi 17443

Phone : 021-8449635 (Hunting)

Homepage : <http://www.mercubuana.ac.id>, e-mail: umb@mercubuana.ac.id



Cert. No. 493584 QM08