

LAMPIRAN

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR : 7/TOTO/PB/VII/2019**

**TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PROYEK AKHIR MAHASISWA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Proyek Akhir mahasiswa, dipandang perlu mengangkat dosen pembimbingnya;
- b. bahwa untuk keperluan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan Tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Proyek Akhir Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 Tahun 1999 Tentang Perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan menjadi Universitas;
4. Peraturan Mendiknas RI Nomor 23 Tahun 2011 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;
5. Peraturan Mendiknas RI Nomor 34 Tahun 2011 Tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 98/MPK.A4/KP/2013 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta;
7. Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2014 tentang Peraturan Akademik;
8. Keputusan Rektor Nomor 800/UN.34/KP/2016 tahun 2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PROYEK AKHIR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.**

PERTAMA : Mengangkat Saudara :

Nama	: Drs. Moch. Solikin, M.Kes.
NIP	: 19680404 199303 1 003
Pangkat/Golongan	: Penata Tk.I, III/d
Jabatan Akademik	: Lektor

sebagai Dosen Pembimbing Untuk mahasiswa penyusun Proyek Akhir :

Nama	: Adhi Nugroho
NIM	: 16509134005
Prodi Studi	: Teknik Otomotif - D3
Judul Skripsi/TA	: Pembuatan Rak Simulator Praktik Listrik Otomotif – Sebagai Implementasi Konsep 5S Di Laboratorium Listrik Dan Elektronika Otomotif Fakultas Teknik UNY

- KEDUA : Dosen Pembimbing sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA bertugas merencanakan, mempersiapkan, melaksanakan, dan mempertanggungjawabkan pelaksanaan kegiatan bimbingan terhadap mahasiswa sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA sampai mahasiswa dimaksud dinyatakan lulus.
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2019.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 8 Juli 2019.

Tembusan Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik;
 2. Kepala Bagian Tata Usaha Fakultas Teknik;
 3. Kepala Subbagian Keuangan dan Akuntansi Fakultas Teknik;
 4. Kepala Subbagian Pendidikan Fakultas Teknik;
 5. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik;
 6. Kaprodi Teknik Otomotif - D3 Fakultas Teknik;
 7. Mahasiswa yang bersangkutan;
- Universitas Negeri Yogyakarta.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 8 Juli 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.



Dr. Ir. Drs. WIDARTO, M.Pd.
NIP. 19631230 198812 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Adhi Nugroho
NIM : 16509134005
Jurusan : D3 Teknik Otomotif
Dosen Pembimbing : Drs. Moch Solikin, M. Kes
Judul Tugas Akhir : Pembuatan Rak Simulator Praktik Listrik Otomotif
Sebagai Implementasi Konsep 5S Di Laboratorium
Listrik Dan Elektronika Otomotif Fakultas Teknik Uny

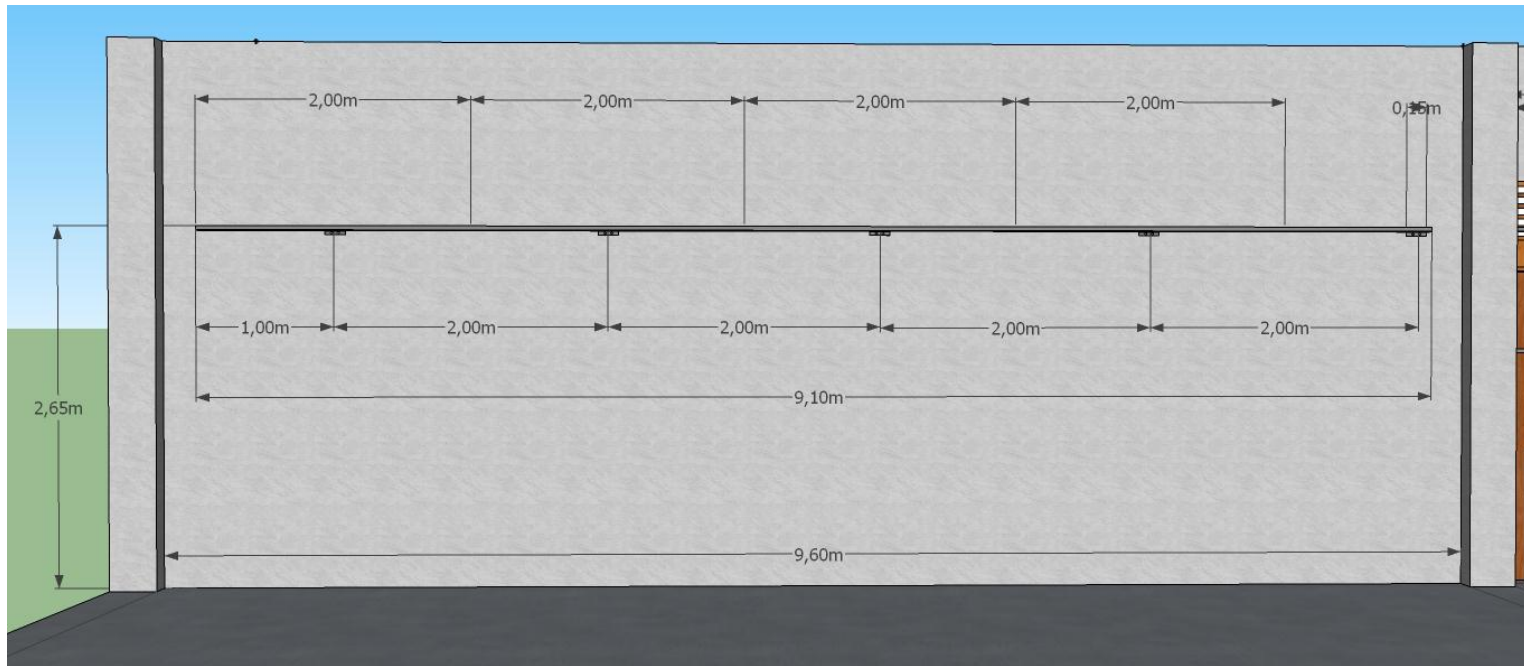
Bimbingan ke	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Dosen/ Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	13/6 2019	Kerangka Proyek Akhir	Revisi latar belakang	
2	18/6 2019	Judul + BAB I	Revisi rumusan masalah	
3	26/6 2019	BAB I dan BAB II	Revisi Identifikasi dan batasan masalah	
4	4/7 2019	BAB III dan Bab IV	Revisi Konsep rancangan	
5	8/7 2019	Bab IV	Revisi Hasil evaluasi	
6	10/7 2019	Bab I - IV	Revisi Pembahasan	
7	15/8 2019	Bab I - V	Revisi kesimpulan, tambah daftar pustaka, abstrak	
8	18/7 2019	Bab I - V	Siap ujian	

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Drs. Moch. Solikin, M. Kes
NIP. 19680404 199303 1 003

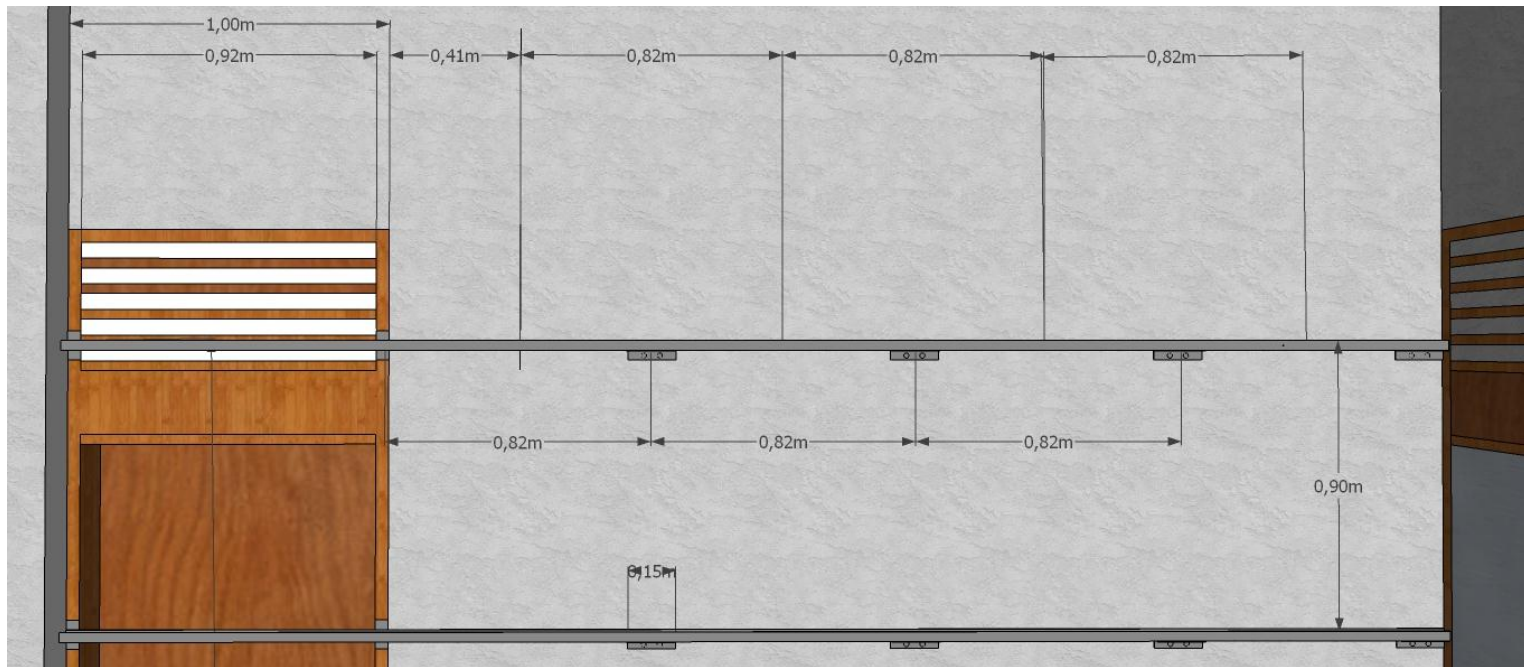
Yogyakarta, 18 Juli 2019
Mahasiswa

Adhi Nugroho
NIM. 16509134005



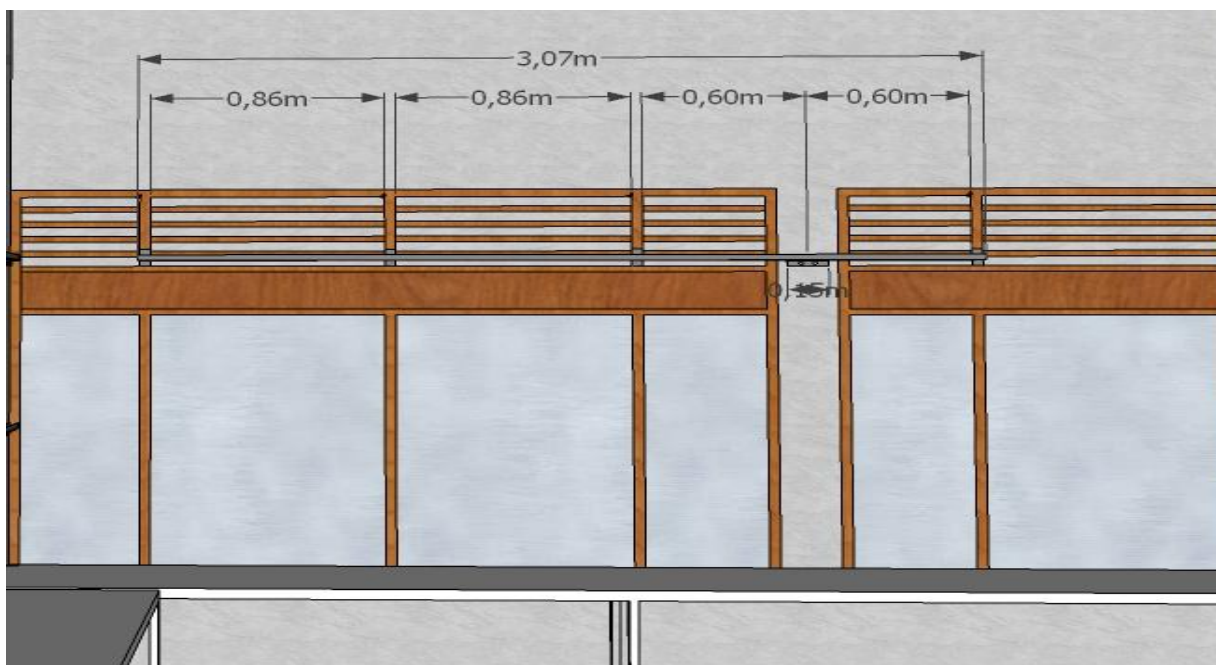
Desain Pemasangan Rak Simulator
Kelistrikan *Engine*

MONTH, DD YYYY



Desain Pemasangan Rak Simulator
Kelistrikan Bodi

MONTH, DD YYYY



Desain Pemasangan Rak Simulator
Kelistrikan Bodi

MONTH, DD YYYY

**Lembar Tanggapan Respon Responden Terhadap Hasil Pembuatan Rak Simulator
Praktik Listrik Otomotif Sebagai Implementasi Konsep 5S di Laboratorium Listrik dan
Elektronika Otomotif FT UNY**

A. Identitas Responden

Nama : AIFICIN. ANDI P
NIM : 15504244 002
Kelas : C (2015)

B. Petunjuk Pengisian

1. Berilah tanda check (✓) pada beberapa parameter yang telah disediakan.
2. Jawaban yang diberikan berupa skor dengan kriteria penilaian sebagai berikut:
 - a. 5 = Sangat Setuju
 - b. 4 = Setuju
 - c. 3 = Cukup Setuju
 - d. 2 = Kurang Setuju
 - e. 1 = Sangat Kurang Setuju
3. Komentar atau saran perbaikan mohon ditulis pada kolom yang disesuaikan.
4. Kesimpulan akhir berupa kriteria penerapan konsep 5S dalam penataan simulator Laboratorium listrik dan elektronika otomotif.

5. Item Penilaian

No	ASPEK PENILAIAN	Respon				
		1	2	3	4	5
	Seiri atau Pemilahan					
1	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, memudahkan untuk melakukan pemilahan simulator yang diperlukan dan yang kurang diperlukan.					✓
2	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, area penyimpanan simulator sudah tidak menyimpan simulator yang tidak dibutuhkan.					✓
3	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, simulator yang dibutuhkan berada di dekat area kerja sesuai kebutuhan.				✓	
4	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, tidak ada lagi simulator yang rusak/ tidak dipakai yang dibiarkan di area penyimpanan.			✓		

No	ASPEK PENILAIAN	Respon				
		1	2	3	4	5
5	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, simulator dipilah sesuai dengan warna dan fungsinya.				✓	
	Seiton atau Penataan					
6	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, tata letak simulator telah ditentukan dengan jelas.				✓	
7	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, simulator telah disimpan/ditata berdasarkan klasifikasinya.			✓		
8	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, memudahkan dalam pengambilan dan pengembalian simulator karena tempat penyimpanannya sudah ditentukan.				✓	
9	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, penyimpanan simulator tidak berantakan dan kacau.			✓		
10	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, keadaan Laboratorium Listrik dan Elektronika Otomotif menjadi lebih rapi.				✓	
	Seiso atau Pembersihan					
11	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, kondisi simulator bersih dan tidak berdebu.		✓			
12	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, proses pembersihan pada simulator dapat dilakukan dengan baik.				✓	
13	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, tidak ada lagi tempelan, coretan, tulisan yang tidak relevan dengan tempat penyimpanan simulator.					✓

No	ASPEK PENILAIAN	Respon				
		1	2	3	4	5
14	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, kondisi kebersihan simulator dapat diperiksa dengan mudah.			✓		
15	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, keadaan Laboratorium Listrik dan Elektronika Otomotif menjadi lebih bersih.				✓	
	Seiketsu atau Pemantapan					
16	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, tempat penyimpanan simulator diberi label sehingga simulator dapat kembali sesuai dengan tempatnya.				✓	
17	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, semua simulator diberikan label dan identitas sehingga memudahkan untuk mengidentifikasi dimana letak penyimpanannya					✓
18	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, proses 3R sebelumnya (ringkas, resik dan rapi) dapat diterapkan dengan baik dalam penyimpanan simulator.			✓		
19	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, pemeriksaan terhadap kondisi, penataan, dan kebersihan simulator dapat dilakukan dengan mudah.				✓	
	Shitsuke atau Pembiasaan					
20	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, dapat membentuk sikap tanggung jawab untuk menerapkan konsep 5S dalam penyimpanan simulator					✓

No	ASPEK PENILAIAN	Respon				
		1	2	3	4	5
21	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, dapat membiasakan diri mahasiswa untuk menerapkan proses 5S khususnya dalam penyimpanan simulator.			✓		
22	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, memudahkan melakukan pemeriksaan secara rutin terhadap kondisi penyimpanan simulator apakah sudah sesuai dengan konsep 5S yang telah diterapkan.				✓	
23	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, memudahkan melakukan perbaikan terhadap penerapan 5S pada penyimpanan simulator apabila mengalami kesalahan.		✓			

Yogyakarta, 15 Juli 2019

Responden



(Gifan. andi-p)

Hasil Perhitungan Respon Responden Setelah Terhadap Hasil Pembuatan Rak Simulator Sebagai Implementasi Konsep 5S

[illegible]

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR : 17/TOTO/PA/VII/VII/2019**

**TENTANG
PENGANGKATAN TIM PENGUJI PROYEK AKHIR MAHASISWA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

- Menimbang :**
- a. bahwa untuk menguji Proyek Akhir mahasiswa, dipandang perlu mengangkat Tim Pengujinya;
 - b. bahwa untuk keperluan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan Tentang Pengangkatan Tim Penguji Proyek Akhir Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mengingat :**
1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 Tahun 1999 Tentang Perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan menjadi Universitas;
 4. Peraturan Mendiknas RI Nomor 23 Tahun 2011 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;
 5. Peraturan Mendiknas RI Nomor 34 Tahun 2011 Tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;
 6. Keputusan Menteri Riset dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 107/M/KPT.KD/2017 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta;
 7. Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2014 tentang Peraturan Akademik;
 8. Keputusan Rektor Nomor 800/UN.34/KP/2016 tahun 2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN TIM PENGUJI PROYEK AKHIR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.

PERTAMA : Mengangkat Saudara :

- | | | |
|---------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Nama | : Drs. Moch. Solikin, M.Kes. | |
| NIP | : 19680404 199303 1 003 | sebagai Ketua merangkap Penguji |
| 2. Nama | : Dr. Ir. Zainal Arifin, M.T. | |
| NIP | : 19690312 200112 1 001 | sebagai Sekretaris merangkap Penguji |
| 3. Nama | : Drs. Martubi, M.Pd.,M.T. | |
| NIP | : 19570906 198502 1 001 | sebagai Penguji Utama |

sebagai Tim Penguji bagi PROYEK AKHIR mahasiswa sebagai berikut :

- | | |
|---------------|---|
| Nama | : Adhi Nugroho |
| NIM | : 16509134005 |
| Program Studi | : Teknik Otomotif - D3 |
| Judul | : Pembuatan Rak Simulator Praktik Listrik Otomotif Sebagai Implementasi |
| PROYEK | Konsep 5S Di Laboratorium Listrik Dan Elektronika Otomotif Fakultas |
| AKHIR | Teknik UNY |

- KEDUA : Tim Penguji sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA bertugas mengevaluasi naskah skripsi, memberi masukan perbaikan, memberikan penilaian, dan pengusaan kontekstual PROYEK AKHIR Mahasiswa.
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2019.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 22 Juli 2019.

SALINAN Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Kepala Bagian Tata Usaha Fakultas Teknik;
 2. Kepala Subbagian Keuangan dan Akuntansi Fakultas Teknik;
 3. Kepala Subbagian Pendidikan Fakultas Teknik;
 4. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik;
 5. Kaprodi Teknik Otomotif - D3 Fakultas Teknik;
 6. Mahasiswa yang bersangkutan;
- Universitas Negeri Yogyakarta.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 22 Juli 2019



DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,

Dr. Ir. Drs. WIDARTO, M.Pd.

NIP. 19631230 198812 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276,289,292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
website : <http://ft.uny.ac.id> e-mail: ft@uny.ac.id ; teknik@uny.ac.id

BUKTI SELESAI REVISI PROYEK AKHIR D3/S1

Nama Mahasiswa : Adhi Nugroho
No. Mahasiswa : 16509134005
Judul PA D3/S1 : Pembuatan Rak Simulator Praktik Listrik Otomotif
Sebagai Implementasi Konsep 5S di Laboratorium
Listrik dan Elektronika Otomotif Fakultas Teknik
UNY
Dosen Pembimbing : Drs. Moch. Solikin, M.Kes.

Dengan ini saya menyatakan Mahasiswa tersebut telah selesai revisi.

No	Nama	Jabatan	Paraf	Tanggal
1	Drs. Moch. Solikin, M.Kes.	Ketua Penguji		24/07/2019
2	Dr. Ir. Zainal Arifin, M.T.	Sekretaris Penguji		24. 7. 2019
3	Drs. Martubi, M.Pd., M.T.	Penguji Utama		24 7 2019

Keterangan :

1. Arsip Jurusan
2. Kartu wajib dilampirkan dalam laporan Proyek Akhir D3/S1