

## **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 430!);  
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.

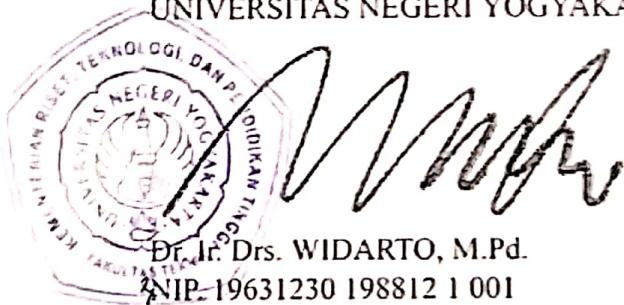
Tembusan Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

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.





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

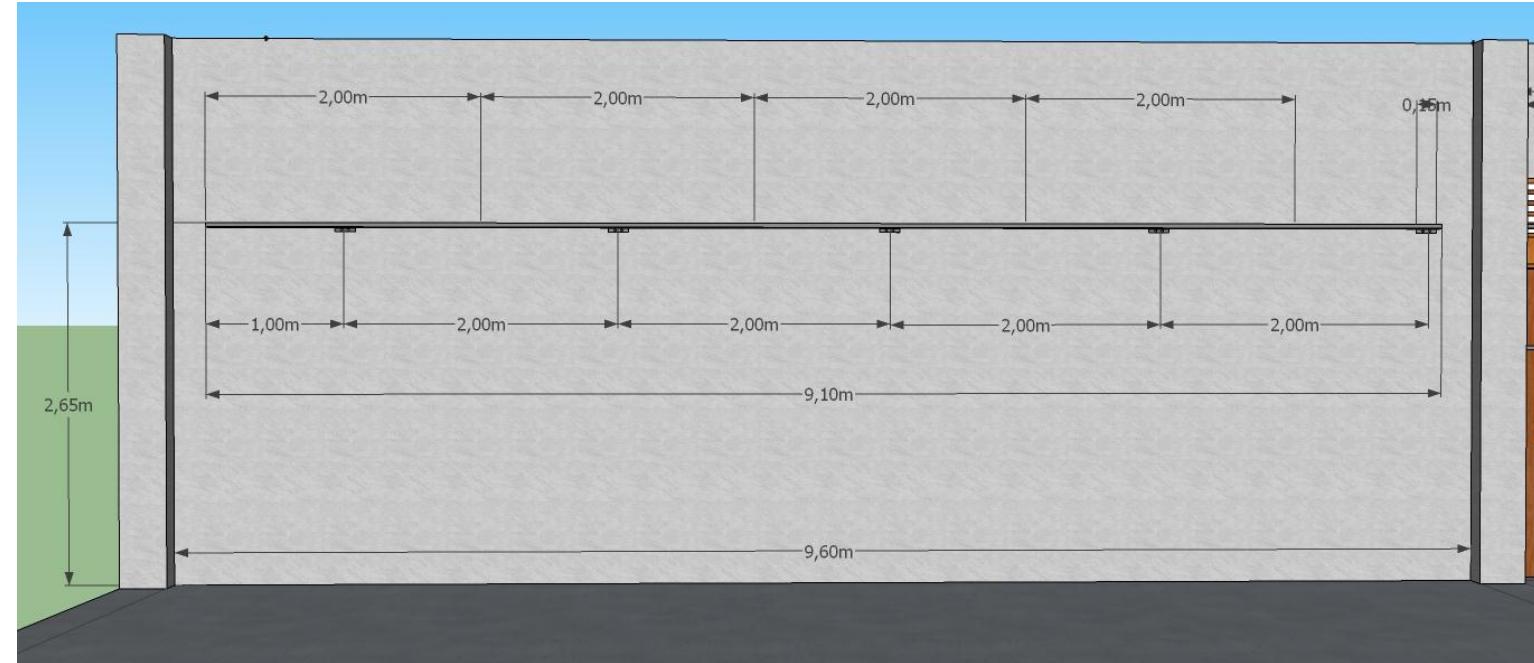
Bimbingan ke	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Dosen/ Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	13/6 2019	Kerangka Project Akhir	Revisi latar belakang	JF
2	18/6 2019	Judul + BAB I	Revisi rumusan masalah	JF
3	26/6 2019	BAB I dan BAB II	Revisi Identifikasi dan batasan masalah	JF
4	4/7 2019	BAB III dan Bab IV	Revisi konsep rancangan	JF
5	8/7 2019	Bab IV	Revisi hasil evaluasi	JF
6	10/7 2019	Bab V - VI	Revisi pembahasan	JF
7	15/7 2019	Bab VII - XII	Revisi kesimpulan, tambah daftar pustaka, abstrak	JF
8	18/7 2019	Bab I - V	Siap wajian	JF

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

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

Yogyakarta, 18 Juli 2019  
Mahasiswa

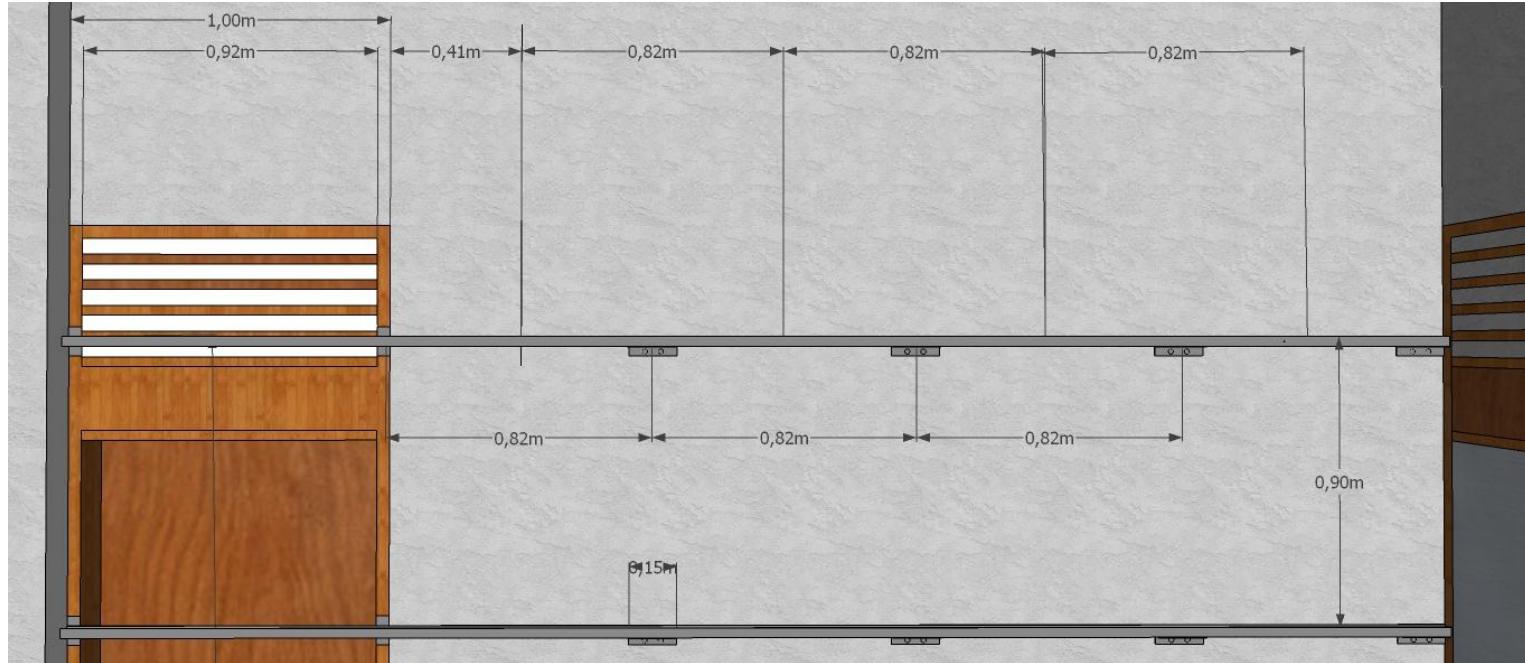
Adhi Nugroho  
NIM. 16509134005



Desain Pemasangan Rak Simulator

Kelistrikan *Engine*

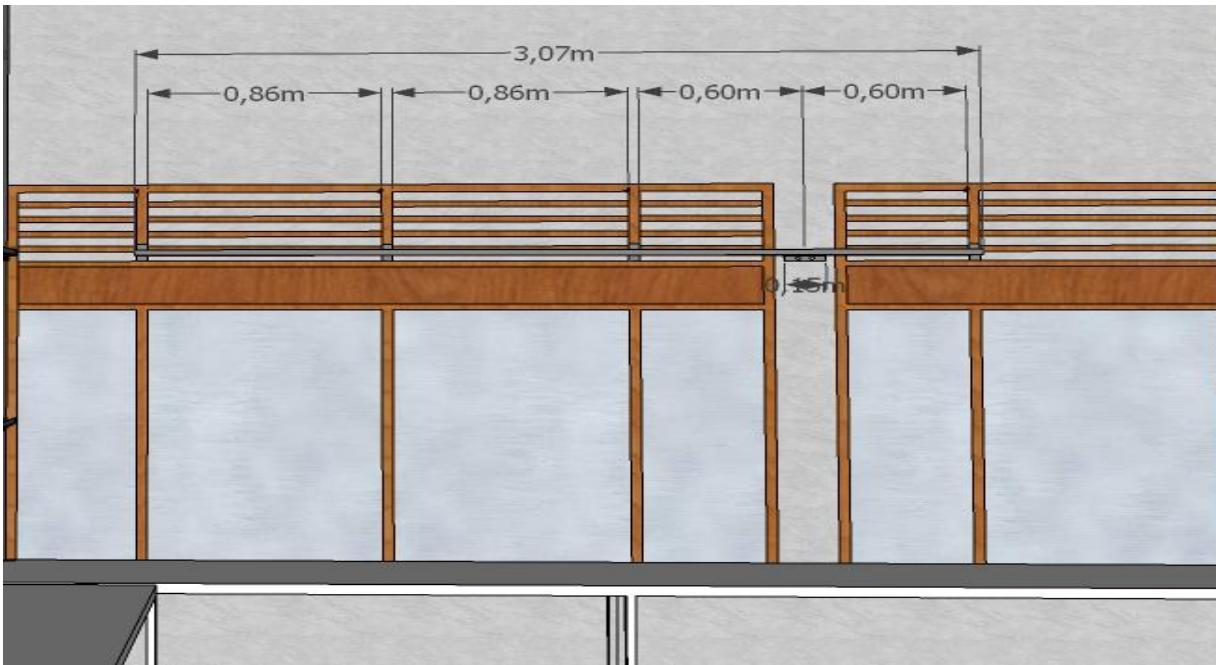
MONTH, DD YYYY



Desain Pemasangan Rak Simulator

Kelistrikan Bodи

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 : AIFICIAH ANDI P

NIM : 155041244002

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
	<b>Seiri atau Pemilahan</b>					
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.			✓		

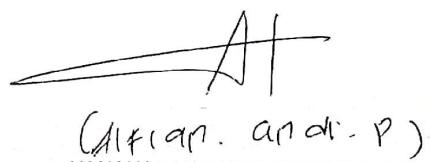
No	ASPEK PENILAIAN	Respon				
		1	2	3	4	5
5	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, simulator dipilah sesuai dengan warna dan fungsinya.				✓	
	<i>Seiton atau Penataan</i>					
6	Dengan adanya rak simulator dan implementasi konsep 5S pada simulator, tata letak simulator 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.				✓	
	<i>Seiso atau Pembersihan</i>					
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.				✓	
<b>Seiketsu atau Pemantapan</b>						
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.				✓	
<b>Shitsuke atau Pembiasaan</b>						
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



(Afifian. Andri. P)

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

**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 PROYEK AKHIR | : | Pembuatan Rak Simulator Praktik Listrik Otomotif Sebagai Implementasi Konsep 5S Di Laboratorium Listrik Dan Elektronika Otomotif Fakultas Teknik UNY |

- KEDUA : Tim Pengaji sebagai 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



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. 07. 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