

LAMPIRAN



**BERITA ACARA
PENYERAHAN SISWA PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
SMK MUHAMMADIYAH PRAMBANAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2019/2020**

Pada hari ini **Senin** tanggal **Delapan** Bulan **Juli** Tahun **Dua ribu sembilan belas**

1. Telah dilaksanakan penyerahan siswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) SMK Muhammadiyah Prambanan kepada DU/DI CV/P T.
.....
Yang beralamat di **Jl.**

2. Daftar siswa PKL yang diserahkan adalah :

No.	N a m a	N I S	Klas	Prog. Studi	Ket.
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

3. PKL dilaksanakan mulai tanggal **08 Juli 2019** s/d **31 September 2019**
4. Siswa yang tidak hadir pada acara penyerahan adalah :
.....
5. Jenis pekerjaan di Perusahaan Tempat PKL
.....
.....
6. Hal-hal penting yang menjadi catatan pada saat penyerahan :
.....
.....

Berita Acara Penyerahan siswa PKL ini kami buat dengan sesungguhnya, agar bermanfaat sebagai mana mestinya.

Pembimbing di Industri,

Prambanan, 08 Juli 2019
Guru Pembimbing yang menyerahkan

.....
NIP./NBM

**CATATAN HARIAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Hari : Tgl : 20 ..

[Empty rectangular box for field notes]

..... 20 ..

.....



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KABUPATEN SLEMAN
SMK MUHAMMADIYAH PRAMBANAN
KELOMPOK TEKNOLOGI DAN INDUSTRI
STATUS : TERAKREDITASI "A"



Management
System
ISO 9001:2008



Alamat : Gatak, Bokoharjo, Prambanan Sleman, DIY 55572. Tlp. 0274-496170/Fax. 0274-497990

No : 065.4/MLM/III.4.AU/FII/2019

Hal : Permohonan Izin Praktek Kerja Lapangan

Lar : 1 lembar

Kepada Yth.

Pimpina CV. GIBOX

Ketonggo, Ngrundul, Kebonarum, Klaten

Assalaamu'alaikum Wr. Wb

Berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian No. 03/M-IND/PER/1/2017 tentang Pedoman Pembinaan dan Pengembangan Sekolah Menengah Kejuruan Berbasis Kompetensi yang *Link and Match* dengan industri yaitu tentang Praktik Kerja Lapangan (PKL), maka untuk mensukseskan program PKL tersebut, kami selaku Kepala Sekolah bermaksud mengajukan permohonan serta kesediaan perusahaan/bengkel yang bapak/ibu pimpin untuk dapat menerima siswa/siswi yang tersebut dibawah ini untuk melaksanakan PKL pada tanggal:

08 Juli 2019 SAMPAI 30 SEPTEMBER 2019

NO	NIS	NAMA	KELAS	KONTAK PERSON	KET
1.	12 617	HENDI SAPUTRA	XII TP A	085766932237	
2.	12 613	DANI SATRIO AJI	XII TP A	087838736029	
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Demikian permohonan ini kami sampaikan dengan harapan bapak/ibu dapat mengabulkannya. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih
Wassalamualaikum Wr.Wb



Prambanan, 10 Mei 2019

Drs. Tekak Riyanto

19611214 198903 1 005

SURAT JAWABAN PERUSAHAAN

Kepada Yth.
Kepala SMK Muhammadiyah Prambanan
di Prambanan Sleman
Yogyakarta

Prambanan, 10 Mei 2019

Menanggapi Surat Kepala SMK Muhammadiyah Prambanan No:065.4/MLM/III.4.AU/FII/2019 kami memutuskan untuk **mengizinkan/tidak mengizinkan^{*)}** siswa/siswi Bapak untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada perusahaan kami.

Adapun siswa/siswi yang kami izinkan untuk mengikuti PKL adalah :

NO	NIS	NAMA	KELAS	KONTAK PERSON	KET
1.	12 617	HENDI SAPUTRA	XII TP A	085766932237	
2.	12 613	DANI SATRIO AJI	XII TP A	087838736029	
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Untuk itu siswa tersebut agar melaksanakan Praktik Kerja Lapangan mulai tanggal :

08 Juli 2019 SAMPAI 30 SEPTEMBER 2019

Demikian surat balasan ini kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Pimpinan Perusahaan/Bengkel

Nama Perusahaan :

CV. GIBOX

Alamat Perusahaan :

Ketonggo, Ngrundul, Kebonarum, Klaten

Nama Pembimbing DU/DI

Kontak person: _____

Hal: Permohonan Validasi Instrumen Tugas Akhir Skripsi

Lampiran: 1 Bendel

Kepada Yth,

Bapak/Ibu Dr. APT Huryanto, MT.

Dosen Prodi PT. Mesin

Fakultas/PPs* Teknik

Sehubungan dengan pelaksanaan Tugas Akhir (TA), dengan ini saya:

Nama: YANUAR RAMADHAN PRATAMA

NIM: 15503241017

Program Studi: PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

Judul TA: EFEKTIVITAS APLIKASI SIPRAKASTEMPRA

TERHADAP PELAYANAN PKL DI SMK

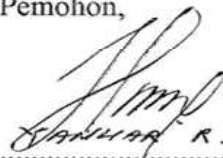
MUHAMMADIYAH PRAMBANAN

dengan hormat mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan validasi terhadap instrumen penelitian TA yang telah saya susun. Sebagai bahan pertimbangan, bersama ini saya lampirkan: (1) proposal TA, (2) kisi-kisi instrumen penelitian TA.

Demikian permohonan saya, atas bantuan dan perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 13 Mei 2019

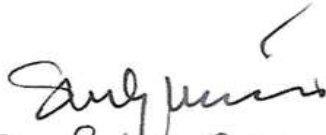
Pemohon,


YANUAR R.

NIM. 15503241017

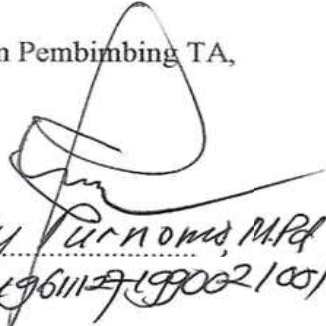
Mengetahui,

Kaprodi PT. MESIN


Dr. Sutopo, S.Pd., M.T.

NIP. 197103132002121001

Dosen Pembimbing TA,


Ely Purnomo, M.Pd.

NIP. 196111271990021001

**SURAT PERNYATAAN VALIDASI
INSTRUMEN PENELITIAN TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: Dr. Apri Nuryanto, MIT

NIP: 19740421 200112 1 001

Jurusan: PT Mesin

menyatakan bahwa instrumen penelitian TA atas nama mahasiswa:

Nama: Yanuar Ramadhan Pratama

NIM: 15503241017

Program Studi: PT - T Mesin

Judul TA: Efektifitas Aplikasi Siprokustempra Terhadap Pelayanan PKL di SMK Muhammadiyah Probanan

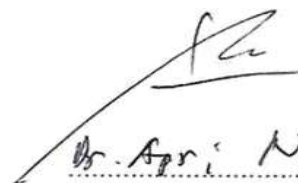
Setelah dilakukan kajian atas instrumen penelitian TA tersebut dapat dinyatakan:

- Layak digunakan untuk penelitian
- Layak digunakan dengan perbaikan
- Tidak layak digunakan untuk penelitian yang bersangkutan

dengan catatan dan saran/perbaikan sebagaimana terlampir.

Demikian agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 15/5/2019
Validator,


Dr. Apri Nuryanto
NIP. 19740421 2001121001

Catatan:

Beri tanda ✓

Hasil Validasi Instrumen Penelitian TA

Nama Mahasiswa: Yanuar Ramadhan Pratama

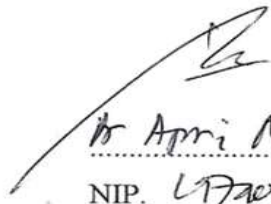
NIM : 15503241017

Judul TA:

Efektifitas Aplikasi Sigrakastempa Terhadap Pelayanan PKL di STAK Muhammadiyah Prambanan Sleman

No.	Variabel	Saran/tanggapan
1	Efektifitas	- Buat sub indikator - perbaiki pd indikator kepuasan pengguna.
2	Pelayanan publik	- perbaiki pd sub indikator jaminan.
	Komentar umum/lain-lain	

Yogyakarta, 15/5/2023
Validator,


Apri Nuryanto
NIP. 197202212001121001



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

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
 Telp. (0274) 586168 psw. 281 ; Telp. Langsung : 520327 ; Fax : 520327
 E-mail : ptmesin@uny.ac.id

PERNYATAAN BEBAS BENGKEL / LAB

Mahasiswa berikut ini :

Nama : YANUAR RAMADHAN PRATAMA
 NIM : 15503241017
 Program Studi : PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
 Judul Proyek Akhir : EFEKTIVITAS APLIKASI SIPRAKASTEM PRA TERHADAP PELAYANAN PKL DI SMK MUHAMMADIYAH PRAMBANAN
 Dosen Pembimbing : Dr. Edy Purnomo, M.Pd

Tempat Mengerjakan Proyek Akhir :

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Bengkel Pemesinan | 7. Lab. Mekanika Terapan |
| 2. Bengkel Fabrikasi | 8. Lab. Pneumatik Hidrolik |
| 3. Lab. Metrologi | 9. Lab. Fisika & Konversi Energi |
| 4. Lab. CNC dan CAD/CAM | 10. Lab. Perawatan |
| 5. Lab. Bahan dan Pengolahan | 11. Lab. Sistem Kendali Mesin dan Otomasi |
| 6. Lab. Gambar dan Perancangan | |

Mulai mengerjakan Proyek Akhir : Tgl : Bulan..... Tahun.....
 Dinyatakan bebas tanggungan peminjaman alat, mesin, bahan dan benda lainnya yang berkaitan dengan bengkel dan laboratorium sebagaimana tersebut di atas.

Menyetujui,
 Ketua Jurusan

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Dr. Sutopo, M.T.
 NIP.19710313 200212 1 001

Yogyakarta, 08 Juli 2019
 Dosen Pembimbing Proyek Akhir,
 Hormat saya,

[Handwritten signature]
Edy Purnomo M.Pd.
 NIP. 9611271990621601

- | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1. Ketua Beng. Pemesinan | : Paryanto, M.Pd | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 2. Ketua Beng. Fabrikasi | : Riswan Dwi Djatmiko, M.Pd | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 3. Ketua Lab. Metrologi | : Prof. Dr. Thomas Sukardi | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 4. Ketua Lab. CNC & CAD/CAM | : Dr. Dwi Rahdiyanta, M.Pd | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 5. Ketua Lab. Bahan & Pengolahan | : Arianto Leman S, M.T. | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 6. Ketua Lab. Gambar & Perancangan | : Dr. Apri Nuryanto, M.T. | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 7. Ketua Lab. Mekanika Terapan | : Dr. Eng. Didik Nurhadiyanto | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 8. Ketua Lab. Pneumatik Hidrolik | : Yatin Ngadiyono, M.Pd | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 9. Ketua Lab. Fisika & Konversi Energi | : Setyo Hadi, M.Pd | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 10. Ketua Lab. Perawatan | : Bambang SHP, M.Pd. | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |
| 11. Ketua Lab. Sistem Kendali Mesin & Otomasi | : Dr. Sutopo, S.Pd., M.T. | (.....) Teknisi | <i>[Signature]</i> |



FORMULIR BIMBINGAN TA

Nama Mahasiswa : Yanuar Ramadhan Pratama
Dosen Pendamping : Drs. Edy Purnomo, M.Pd
NIM : 15503241017
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul TA : Efektivitas Aplikasi Siprakastempa Terhadap Pelayanan PKL di
SMK Muhammadiyah Prambanan Sleman

NO	HARI/	MATERI	HASIL/SARAN	PARAF
	TANGGAL			DOSEN
	BIMBINGAN	BIMBINGAN	BIMBINGAN	PEMBIMBING
1	Kamis, 3 Jan 2019	Pendahuluan & latar belakang	Pelajar lebih dalam Siprakastempa & tata tulis	
2	Senin, 28 Jan 2019	Bab 1	Tata tulis & kalimat efektif	
3	Rabu, 13 Feb 2019	Bab 1	Penggunaan kalimat efektif & kerangka susunan bab 1	
4	Rabu, 20 Feb 2019	Bab 1	Rumusan masalah & lanjut bab II	
5	Kamis, 14 Mar 2019	Bab II	Muatan isi & fatatulis	
6	Jumat, 28 Mar 2019	Bab II	Isi, fatatulis & lanjut bab III	
7	Selasa, 8 Apr 2019	Bab III	Kerangka bab III	
8	Kamis, 18 Apr 2019	Bab III	Langkah-langkah pembuatan instrumen	
9	Kamis, 9 Mei 2019	Instrumen	Konsultasi kerangka instrumen	
10	Senin, 13 Mei 2019	Instrumen	Pekomendasi dosen validator instrumen.	



**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK/PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**

Alamat: Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281, Telp (0274)

NO	HARI/	MATERI	HASIL/SARAN	PARAF
	TANGGAL			DOSEN
	BIMBINGAN	BIMBINGAN	BIMBINGAN	PEMBIMBING
11	Rabu, 15 Mei 2019	Instrumen & Bab II	acc instrumen & kerangka bab IV	
12	Rabu, 19 Juni 2019	Bab II	Kerangka bertitik bab IV & cara mengolah data	
13	Jumat, 28 Juni 2019	Bab II	Tata tulis, penulisan gambar, grafik & tata letak	
14	Selasa, 2 Juli 2019	Bab II	kerangka bertitik bab II	
15	Jumat, 5 Juli 2019	Bab II	kerangka bab II & sinkronkan dengan bab I	
16	Senin, 8 Juli 2019	Full bab	Sinkronkan rumusan, tujuan, simpulan & saran	
17	Jumat, 11 Juli 2019	Full bab	Revisi isi, rumusan, tujuan, kesimpulan & saran	
18	Selasa, 16 Juli 2019	Full bab	Bagan, Abstrak, tata bahasa.	
19	Rabu, 17 Juli 2019	Abstrak, Daftar pustaka	penulisan, kalimat, yang benar untuk pustaka	
20	Kamis, 18 Juli 2019	Pengesahan	acc / Daftar Ujian.	

Mengetahui,
Ketua Prodi. Jurusan Teknik Mesin

NIP.

Yogyakarta, 16 Juli 2019
Mahasiswa,

NIM. 15503241017



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Alamat : Jalan Colombo No. 1, Karangmalang, Yogyakarta 55281

Telepon(0274)586168 Hunting, Fax(0274)565500

Laman : <http://www.uny.ac.id>

DOKUMEN HASIL STUDI

Nama : YANUAR RAMADHAN PRATAMA
Nomor Induk Mahasiswa : 15503241017
Fakultas : Fakultas Teknik
Program Studi : PEND. TEKNIK MESIN - S1
Jenjang Program : Strata 1
Dosen Pembimbing Akademik : DRS. JARWOPUSPITO MP

No.	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	Bobot	TA	Sem
1	KTF6205	MATEMATIKA	2	A-	7.34	2015	1
2	KTF6306	FISIKA	3	A-	11.01	2015	1
3	MES6211	PENGELASAN	2	B+	6.66	2015	1
4	MES6212	PEMBENTUKAN BAHAN	2	A-	7.34	2015	1
5	MES6213	TEORI PEMESINAN DASAR	2	C+	4.66	2015	1
6	MES6215	GAMBAR TEKNIK	2	B	6	2015	1
7	MES6319	KERJA BANGKU	3	A-	11.01	2015	1
8	MES6322	PRAKTIK PEMBENTUKAN BAHAN	3	A-	11.01	2015	1
9	MKU6301	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	3	A	12	2015	1
10	KTF6207	KESEHATAN, KESELAMATAN KERJA DAN LINGKUNGAN HIDUP	2	A	8	2015	2
11	MDK6201	ILMU PENDIDIKAN	2	A	8	2015	2
12	MES6202	MATEMATIKA TERAPAN	2	B-	5.34	2015	2
13	MES6204	MEKANIKA TEKNIK	2	A-	7.34	2015	2
14	MES6216	GAMBAR MESIN	2	B	6	2015	2
15	MES6308	BAHAN TEKNIK DASAR	3	B-	8.01	2015	2
16	MES6320	PEMESINAN BUBUT	3	A	12	2015	2
17	MES6323	LAS OAW	3	A-	11.01	2015	2
18	MKU6208	PANCASILA	2	A	8	2015	2
19	MKU6210	STATISTIKA	2	B+	6.66	2015	2
20	MES6203	KIMIA TEKNIK	2	A	8	2016	1
21	MES6205	MEKANIKA FLUIDA	2	C	4	2016	1
22	MES6226	CAD 2 D	2	A-	7.34	2016	1
23	MES6309	BAHAN TEKNIK LANJUT	3	B+	9.99	2016	1
24	MES6318	METROLOGI INDUSTRI	3	B+	9.99	2016	1
25	MES6321	CNC DASAR	3	A	12	2016	1
26	MES6324	PEMESINAN FRAIS	3	A	12	2016	1
27	MES6325	LAS BUSUR (SMAW)	3	B+	9.99	2016	1
28	MKU6212	KEWIRAUSAHAAN	2	A-	7.34	2016	1
29	KTF6203	MEDIA PEMBELAJARAN KEJURUAN	2	A-	7.34	2016	2
30	KTF6309	PRAKTIK INDUSTRI	3	A-	11.01	2016	2
31	MDK6202	PSIKOLOGI PENDIDIKAN	2	B-	5.34	2016	2
32	MDK6204	SOSIO-ANTHROPOLOGI PENDIDIKAN	2	B+	6.66	2016	2
33	MDK6303	MANAJEMEN PENDIDIKAN	3	B+	9.99	2016	2
34	MES6207	DINAMIKA MESIN	2	B	6	2016	2
35	MES6227	PERAWATAN DAN PERBAIKAN MESIN	2	B-	5.34	2016	2

bersambung ke halaman berikutnya

DOKUMEN HASIL STUDI

Nama : YANUAR RAMADHAN PRATAMA

Nomor Induk Mahasiswa

15503241017

No.	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	Bobot	TA	Sem
36	MES6247	CAD 3D	2	A	8	2016	2
37	MES6255	MEKANIKA TEKNIK LANJUT	2	B+	6.66	2016	2
38	MKU6211	BAHASA INGGRIS	2	B+	6.66	2016	2
39	KTF6202	STRATEGI PEMBELAJARAN KEJURUAN	2	B	6	2017	1
40	KTF6204	PENILAIAN PEMBELAJARAN KEJURUAN	2	A	8	2017	1
41	MES6206	THERMODINAMIKA	2	B	6	2017	1
42	MES6210	MESIN KONVERSI ENERGI	2	B	6	2017	1
43	MES6217	ELEMEN MESIN	2	B	6	2017	1
44	MES6250	PERANCANGAN ALAT ANGKAT	2	B	6	2017	1
45	MES6328	PNEUMATIK DAN HIDROULIK	2	B	6	2017	1
46	MES6352	SISTEM PEMIPAAN	3	A	12	2017	1
47	MKU6207	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	A	12	2017	1
48	MKU6209	BAHASA INDONESIA	2	C	4	2017	1
49	KTF6201	PENGEMBANGAN KURIKULUM KEJURUAN	2	B	6	2017	1
50	KTF6208	PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN	2	B+	6.66	2017	2
51	KTF6210	BIMBINGAN KEJURUAN	2	B+	6.66	2017	2
52	MES6248	ELEMEN MESIN LANJUT	2	B+	6.66	2017	2
53	MES6249	REKAYASA MESIN	2	A-	7.34	2017	2
54	MES6301	PENGAJARAN MIKRO	2	A-	7.34	2017	2
55	MES6314	SISTEM KENDALI MESIN	3	A	12	2017	2
56	MES6351	PERANCANGAN PRODUK	3	A-	11.01	2017	2
57	MES6364	METODOLOGI PENELITIAN PENDIDIKAN	3	A-	11.01	2017	2
58	MKU6214	PENDIDIKAN SOSIAL BUDAYA	3	A	12	2017	2
59	MKU6313	KKN	2	A-	7.34	2017	2
60	PPL6301	PPL	3	A	12	2017	3
61	MES6258	MANAJEMEN PENDIDIKAN DAN LATIHAN	3	A	12	2017	3
62	MES6259	EVALUASI PROGRAM PTK	2	A	8	2018	1
63	MES6665	TUGAS AKHIR SKRIPSI	2	A	8	2018	1
			6			2018	2

Indeks Prestasi

3.50

Total SKS

152

Nilai

511.06

Skala Penilaian

A = 4.00 A- = 3.67 B+ = 3.33

B = 3.00 B- = 2.67 C+ = 2.33


C = 2.00 D = 1.00 E = 0.00

Ketua Jurusan




(Dr. Sutopo, M.T.)

Dosen PA



(Dr. Juvand Ruspiro, M.P.)

Mahasiswa



(YANUAR R.)



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

**SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN
UJIAN TUGAS AKHIR**

FRM/TKF/36-00
02 Juli 2007

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : EDY PURNOMO M.Pd
NIP. : 19611127 199002 1 001

sebagai pembimbing I, dan

Nama :
NIP. :

sebagai pembimbing II

menerangkan bahwa Tugas Akhir bagi mahasiswa:

Nama : YANUAR RAMADHAN PRATAMA
No. Mhs. : 15503241017
Judul TA : EFEKTIVITAS APLIKASI SIPRAKASTEMPRA TERHADAP PELAYANAN PKL DI SMK MUHAMMADIYAH PRAMBANAN

sudah layak untuk diujikan di depan Dewan Penguji.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Pembimbing I

Eddy Purnomo M.Pd.

Pembimbing II

KARTU RENCANA STUDI

NIM : 15503241017
 Nama : YANUAR RAMADHAN PRATAMA
 Angkatan : 2015

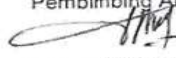
Semester / TA : 2 / 2018
 Prodi : PEND. TEKNIK MESIN - S1
 Pembimbing : Drs. Jarwopuspito, MP.

No	Kode	Nama matakuliah	SKS	Kelas /Rombel	Pengampu	Ket	Ruang	Hari	Jam
1	MES6665	TUGAS AKHIR SKRIPSI	6	C	TIM_SKRIPSI_MESIN	Praktik			-
Jumlah			6 sks						

IP semester sebelumnya 4
 SKS yang diizinkan 24

Mahasiswa,

 YANUAR RAMADHAN PRATAMA

Yogyakarta, 15/07/2019
 Pembimbing Akademik

 Drs. Jarwopuspito, MP
 NIP 196301081989011001