



LAMPIRAN D

1. Surat Tugas Dosen Pembimbing 1
2. Surat Tugas Dosen Pembimbing 2
3. Surat Undangan Seminar Proposal Skripsi
4. Surat Undangan Prasadang Skripsi
5. Berita Acara Seminar Proposal Skripsi
6. Berita Acara Prasadang Skripsi
7. Surat Permohonan Melaksanakan Penelitian Skripsi
8. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian Skripsi
9. Lembar Kegiatan Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1
10. Lembar Kegiatan Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2
11. Dokumentasi Kegiatan
12. Riwayat Hidup Penulis



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 : fptk.upi.edu - Email : fptk@upi.edu

SURAT TUGAS

Nomor: *6019* /UN40.A5.D1/DT/2017

Memperhatikan Surat Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK-UPI No: 0473/UN40.A5.5/TU/2017 tanggal 04 Desember 2017, tentang usul Penunjukkan Pembimbing Penulisan Skripsi, maka dengan ini kami menunjuk Saudara:

Nama : **Dr. Amay Suherman, M. Pd.**
N I P : 19590325 198601 1 001
Pangkat, Golongan : Pembina Tingkat I- IV/b
NIDN : 00 250359 04
Jabatan : Lektor Kepala
Dosen Departemen : Pendidikan Teknik Mesin

Sebagai Dosen Pembimbing I (satu) pada penulisan Skripsi, untuk mahasiswa:

Nama : Leo Firmansyah
N I M : 1203183
Program Studi : S-1
Departemen : Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI

Dengan judul Skripsi:

PENERAPAN PENDEKATAN BELAJAR TUNTAS (MASTERY LEARNING) DALAM MENCAPAI KRITERIA KETUNTASAN MINIMAL PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN SASIS DAN PEMINDAH TENAGA

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan berlaku terhitung mulai tanggal dikeluarkannya sampai tanggal, **04 Mei 2018**.



Bandung, **04 DEC 2017**
a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bid. Akademik FPTK UPI,

Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd.
NIP. 19620830 198803 1 002





FPTK-UPI-F-AKM-20 Rev 00

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 : ptk.upi.edu - Email : ptk@upi.edu

SURAT TUGAS

Nomor : *6199* /UN40.A5.D1/DT/2017

Memperhatikan Surat Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK-UPI No. 0473/UN40.A5.5/TU/2017 tanggal 04 Desember 2017, tentang usul Penunjukkan Pembimbing Penulisan Skripsi, maka dengan ini kami menunjuk Saudara:

Nama : **Ridwan Adam M.N, S. Pd., M. Pd.**
 N I P : 19761116 200501 1 002
 Pangkat, Golongan : Penata – III/c
 NIDN : 00 161176 06
 Jabatan : Lektor
 Dosen Departemen : Pendidikan Teknik Mesin

Sebagai Dosen Pembimbing II (dua) pada penulisan Skripsi, untuk mahasiswa:

Nama : Leo Firmansyah
 N I M : 1203183
 Program Studi : S-1
 Departemen : Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI

Dengan judul Skripsi:

PENERAPAN PENDEKATAN BELAJAR TUNTAS (MASTERY LEARNING) DALAM MENCAPAI KRITERIA KETUNTASAN MINIMAL PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN SASIS DAN PEMINDAH TENAGA

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan berlaku terhitung mulai tanggal dikeluarkannya sampai **tanggal, 04 Mei 2018.**



Bandung, 04 DEC 2017

Dekan,
 Wakil Dekan Bid. Akademik FPTK UPI,

Drs. Iwa Kuntadi, M.Pd.
 NIP. 19620830 198803 1 002



Leo Firmansyah, 2017

PENERAPAN PENDEKATAN MASTERY LEARNING DALAM MENCAPAI KRITERIA KETUNTASAN MINIMAL PADAMATA PELAJARAN PEMELIHARAAN SASISDAN PEMINDAH TENAGA

universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
 FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
 DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
 Jl. Dr. Setiabudhi No. 207 Bandung, Telp/Fax... (022) 2020162

Nomor : 0456/UN40.A5.5/TU/2017 Bandung, 06 Nopember 2017
 Lampiran : -
 Hal : UNDANGAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Yth. Bapak/Ibu: 1. Dr. Amay Suherman, M. Pd.
 1 Dr. H.Kamin Sumardi, M.Pd
 2. Drs. Tatang Permana, M.Pd
 3. Ridwan Adam M.N, S. Pd., M.Pd.
 4. M. Maris Al Gifari, S.T., M.T.

Dengan hormat,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI mengundang Bapak/Ibu pada kegiatan Seminar Proposal Skripsi yang akan dilaksanakan pada:

H a r i : Rabu, 22 Nopember 2017
 Waktu : 09.00-10.30
 Tempat : Ruang 111 Lt.3.

Atas nama mahasiswa:

N a m a : Leo Firmansyah
 N I M : 1203183

Mengingat pentingnya acara di atas, diharapkan Bapak/Ibu dapat hadir tepat waktu sesuai dengan jadwal.

Atas segala perhatiannya, kami haturkan terima kasih.

a.n. Ketua Departemen
 Sekretaris,

Dr. H. Mumu Komaro, M.T.
 NIP. 19660530 199303 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
Jl. Dr. Setiabudhi No. 207 Bandung, Telp/Fax.. (022) 2020162

Nomor :0016/UN40.A5.5/TU/2018
Lampiran :-
Hal :UNDANGAN PRASIDANG SKRIPSI

Bandung, 15 Januari 2018

Yth. Bapak /Ibu:

1. Dr. Amay Suherman, M.Pd.
2. Ridwan Adam M.N, S. Pd., M.Pd.
3. Dr. H. Kamin Sumardi, M. Pd.
4. Drs. Tatang Permawa, M.Pd.
5. M. Maris Al Gifari, M.T.

Dengan hormat,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI mengundang Bapak/Ibu pada kegiatan Seminar Prasidang Skripsi yang akan dilaksanakan pada:

H a r i : Rabu, 17 Januari 2018
Waktu : 14.00-15.30
Tempat : Ruang 111 Lt.3.

Atas nama Mahasiswa : Leo Firmansyah
NIM : 1203183

Mengingat pentingnya acara di atas, diharapkan Bapak/Ibu dapat hadir tepat waktu sesuai dengan jadwal.

Atas segala perhatiannya, kami haturkan terima kasih.

a.n. Ketua Departemen PTM,
Sekretaris,

Dr. H. Murni Komaro, M.T.
NIP. 19660503 199202 1 001

Undangan Disampaikan Kepada:

- 1.Yth. Dosen Pembimbing
- 2.Yth. Dosen Penguji
- 3.Arsip





KEMENTERIAN, RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
Jl. Dr. Setiabudi No. 207 Bandung, Telp/Fax., (022) 2020162

HASIL SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI DPTM FPTK UPI
HARI/TANGGAL: Rabu, 22 November 2017

Nama mahasiswa: LEO FIRMANSYAH
Nim: 1203183

Judul Proposal SKRIPSI.

Penerapan Pendekatan Belajar Tuntas (mastery learning) Untuk Mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga.

Berdasarkan hasil seminar maka proposal ini:

- Disetujui tanpa perbaikan
- Disetujui dengan perbaikan
- Tidak disetujui

Untuk pilihan poin b, ditulis saran saran perbaikan

instrumen dilengkapi: penulisan kata dan kalimat diperbaiki, penulisan Sari modul, penulisan dat, dasar penulisan pendekatan mastery learning, penulisan latar belakang, kegunaan harus lebih benar.

Dosen Penguji

Nama

1. Amay Sukherman

2.

3.

5.

Usulan Pembimbing.

1.

2.

Tanda Tangan

[Signature]

Muhammad Nares

Ridwan Alam MN

Rafiqy Purnama



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
Jl. Dr. Setiabudhi No. 207 Bandung, Telp/Fax.. (022) 2020162

BERITA ACARA

Pada Hari ini... Rabu..... tanggal 17 Januari 2017

Telah diadakan Seminar Prasadang Skripsi Pendidikan Teknik Mesin dengan Judul:

Penerapan Pendekatan Mastery Learning dalam Mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga

Penyaji : LEO FIRMANSYAH

NIM. 1203183

Pembimbing/Moderator :
1. Dr. Amay Suherman, M.Pd
2. Ridwan Adam M.N., S.Pd., M.Pd
Partisipan Dosen :
1. Dr. A. Kamin Sumardi, M.Pd
2. Drs Tatang Permana, M.Pd
3. M. Maris Al Gifari, S.T., M.T

Mahasiswa : 1 Orang

Notulis :

Saran-saran :

Sistematika : - Tata tulis → tanda baca kalimat panjang

Penulisan : - Kesalahan titik
- penulisan kepala tabel tidak simbol / dilengkapi
dan keterangan / arti

- Rujukan → citra pengutipan
→ Ambil Artikel yg jelas sumbernya dan
yg terbaru

→ Masih ada yg belum ada di dap pustaka.

Isi (Subtansi) - Rumusan masalah tidak selalu harus kalimat tanya
- Tujuan harus dapat terukur & terjawab di kesimpulan
- Instrumen PG sebaiknya tidak di judgement
- hasil pengujian instrumen di ungkapkan.
- Rumusan masalah harus terjawab di kesimpulan.

Bandung, 17 Januari 2018

Pembimbing / Moderator

1. Amay Suherman
NIP. 19390325198601001

2. Ridwan Adam MN
NIP. 1976 1116 205 011002

Partisipan Dosen

1. Tatang Permana
NIP. 1965/11/01/1992031007

2. Kamin Sumardi
NIP. 196709261997021001

3.
NIP.



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 : fptk.upi.edu - Email : fptk@upi.edu

22 NOV 2017

Nomor : *hfs1* /UN40.A5.1/DT/2017
Lamp :
Hal : Penelitian

Yth. Kepala SMK Bantarkalong
Jl. Pemuda 2 RT 03 RW 08, Hegarwangi
Kab. Tasikmalaya

Sehubungan dengan pencarian data untuk penyusunan Skripsi mahasiswa berikut ini:

N a m a	: Leo Firmansyah
N I M	: 1203183
Program Studi	: S1 – Pend. Teknik Mesin
Departemen	: Pendidikan Teknik Mesin

Dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk memperkenankan mahasiswa di atas dapat melakukan penelitian/pencarian data di sekolah yang Bapak/Ibu pimpin untuk pembuatan Skripsi dengan Judul: "Penerapan Pendekatan Belajar Tuntas (Mastery Learning) untuk Mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga".

Kebijakan Bapak/Ibu merupakan bantuan langsung terhadap proses belajar bagi mahasiswa tersebut.

Atas perhatian dan bantuañ Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Dekan
Kepala Bagian Tata Usaha,

Yuda Sukmawan, S.Sos, M.Pd
NIP. 19660616 198703 1 002



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI BANTARKALONG

Jalan Pemuda 2 Hegarwangi Kecamatan Bantarkalong Telepon 0265-581377
Faksimil 0265-581378 Website smknegeribantarkalong.sch.id
Email smknegeribantarkalong@gmail.com Kabupaten Tasikmalaya – 46187

SURAT KETERANGAN

421.5/263/SMKNBAKAL-BP3WILVI

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala SMK Negeri Bantarkalong menerangkan bahwa :

Nama	: Leo Firmansyah
NIM	: 1203183
Perguruan Tinggi	: Universitas Pendidikan Indonesia
Program Studi	: S1. Pendidikan Teknik Mesin
Judul Tesis	: Penerapan Pendekatan Belajar Tuntas (Mastery Learning) untuk Mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindahan Tenaga

Mahasiswa tersebut di atas, telah melaksanakan penelitian di SMK Negeri Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya.





Demikian surat keterangan ini kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 12 Januari 2018
Kepala Sekolah,






Drs. H. TARYO, M.Pd
NIP. 19601220 199112 1 001



Judul penelitian	Penerapan Pendekatan Belajar Tuntas (mastery learning) dalam Mencapai kriteria ketuntasan Minimal pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga
Pembimbing I	Dr. Amay Suharman, M.Pd.

No	Tanggal Bulan	Topik Konsultasi	Masukan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	12/okto. 2017	Bab I (ataw beletang masalah	masalah yg diangkat lebih ditegaskan, apa latar belakang terjadinya masalah, harus berkaitan dengan solusi yang akan diajukan	
2	13/okto. 2017	Bab I Bab II Bab III	Pemataan kata yang tidak tepat jangan digunakan, masalah harus terukur, hipotesis untuk PTK. Proses pada Bab 3 harus jelas	
3	17/okto. 2017	Bab I Bab III	Perbaiki kata-kata dan kalimat pada bab I, tata tulis diperhatikan Pelajari mengenai kerangka Pemikiran	
4	20/okto 2017	Bab III	Prosedur penelitian harus jelas, dan diuraikan secara lebih rinci, lengkapi instrumen penelitian	



No	Tanggal/ Bulan	Topik Konsultasi	Masukan Pembimbing	Paraf Pembimbing
5	24/ okto 2017	Bab <u>III</u>	Prosedur Penelitian, Langkah Pembelajaran yang akan dilakukan, kisi-kisi soal kognitif, tambahkan jurnal- jurnal Penelitian	
6	27/ okto 2017	Bab <u>III</u>	Prosedur pelaksanaan mastery learning harus ada dalam RPP dan Pelaksanaannya.	
7	31/ okto 2017	Bab <u>III</u>	kriteria penilaian pembelajaran dasarnya dari mana, cara validasi.	
8	01/ nov 2017	Bab <u>III</u>	oce Seminar proposal	
9	28/ des 2017	Bab <u>IV</u> Bab <u>V</u>	Penyajian data terlalu rumit dan sulit dipahami pembaca. Cari yang lebih sederhana Simpulan sesuai dgn tujuan	

No	Tanggal Bulan	Topik Konsultasi	Masukan Pembimbing	Paraf Pembimbing
10	02/01 2018	Bab IV	Cara Pengolahan data harus ada pada Bab 3 dan harus sejalan dalam pelaksanaannya.	
11	05/01 2018	Bab IV daftar Rujukan	tabel Pengajian data Cari yang sederhana, tapi dapat mewakili seluruh informasi. Pengurutan nama daftar Rujukan	
12	15/01 2018	Pro siday	Acc Prasi.dang	
13				
14				

No	Tanggal/ Bulan	Topik Konsultasi	Masukan Pembimbing	Paraf Pembimbing
5	19/ Jan 2018	teknik Penulisan	perbaiki tabel. cek tatahuli	
6	22/ Jan 2018		Ace Sidang	
7				
8		1		
9				