

Surat Izin Uji Instrumen



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Tlp./Fax. (022) 2001108,2013163 Ext. 4632
Website : fpmipa.upi.edu

Nomor : 3247/UN40.A4.D1/KM/2016
Lampiran : 1 berkas
Perihal : Permohonan Izin Uji Instrumen

19 Juli 2016

Yth. Kepala SMA Labschool UPI
di
Tempat

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia di bawah ini,

Nama : Endang Cahya Kusumah
NIM : 1200488
Tingkat/Jenjang : IV/S1
Program Studi : Pendidikan Matematika

bermaksud akan melakukan Uji Instrumen di sekolah yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "Meningkatkan Kemampuan Representasi Siswa Melalui Model Means – Ends Analysis Dalam Pembelajaran Matematika" Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan izin kepada mahasiswa bersangkutan untuk melakukan kegiatannya.

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

a.n. Dekan
Wakil Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan



Dr. H. Ari Widodo, M.Ed.
NIP. 196705271992031001



FPMIPA UPI-AKD-49 Rev. 00

ISO 9001:2008

Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung 40154 Telp./Fax. (022) 2001108,2013163 Ext. 4632
Website : fpmipa.upi.edu

Nomor : 3214/UN40.A4.D1/KM/2016
Lampiran : 1 berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

18 Juli 2016

Yth. Kepala SMP Negeri 3 Lebak
di
Tempat

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia di bawah ini,

Nama : Endang Cahya Kusumah
NIM : 1200488
Tingkat/Jenjang : IV/S1
Program Studi : Pendidikan Matematika

bermaksud untuk melaksanakan penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **"Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Melalui Model Means-Ends Analysis dalam Pembelajaran Matematika"** Sebagai bahan pertimbangan Bapak/Ibu, bersama ini kami sampaikan,

1. Proposal penelitian 1 eksemplar;
2. Fotokopi KTM 1 lembar

Besar harapan kami, Bapak/Ibu dapat memberikan izin kepada mahasiswa bersangkutan untuk melakukan kegiatan tersebut.
Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

a.n Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik
Dan Kemahasiswaan



FPMIPA-UPI-AKD-49 Rev. 00



ISO 9001:2008

Surat Keterangan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG BARAT
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
SMP NEGERI 3 LEMBANG**

Jl. Raya Lembang No. 29 Telp. 022-2786815 Kode Pos 40391
E-mail smpn3lembang_kbb@yahoo.co.id Website: smpn3lembang.sch.id



SURAT KETERANGAN

Nomor : 421.2/985-SMP.3/2016

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMP Negeri 3 Lembang Kabupaten Bandung Barat, sesuai dengan surat dari Universitas Pendidikan Indonesia Pakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam , Nomor : 3214/UN.40.A4.DI/KM/2016, Perihal : Permohonan izin melakukan penelitian menerangkan bahwa :

Nama : **Endang Cahya Kusumah**
NIM : 1200488
Prodi : Pendidikan Matematika

Telah selesai melaksanakan penelitian studi lapangan/Observasi di SMP Negeri 3 Lembang dengan Judul "*Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Melalui Model Means-Ends Analysis dalam Pembelajaran Matematika*" Guna memenuhi tugas perkuliahan.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Lembang, 31 Agustus 2016
An. Kepala Sekolah,
Kepala Tata Usaha,


H. Dadang Sumirat, S.Pd.
NIP. 19590205 198103 1 012

Surat Tugas Pembimbing Skripsi



UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA
Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung 40154 Telp./Faks. (022) 2004508, 2013163 pes. 4680-4681
Website: matematika.upi.edu e-mail: matematika@upi.edu

SURAT TUGAS

Nomor : 336 /UN40.A4.2/KM/2016

Ketua Departemen Pendidikan Matematika Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia, dengan ini menugaskan kepada:

No.	Nama Dosen	Pembimbing
1.	DRS. H. FIRDAUS, M.PD	I
2.	DRS. H. MAMAN SUHERMAN, M.SI	II

Untuk melaksanakan tugas sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Departemen Pendidikan Matematika FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia tersebut di bawah ini :

Nama : Endang Cahya Kusumah
NIM : 1200488
Judul Skripsi / Tugas Akhir (TA) : Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa melalui Model *Means-Ends Analysis* dalam Pembelajaran Matematika

Demikian agar surat tugas ini untuk dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.

Bandung, 18 Juli 2016
Ketua Departemen,

Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed
NIP. 196008301986031003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung 40154 Tlp./Fax. (022) 2001108,2013163 Ext. 4632
 Website : fpmipa.upi.edu

SURAT TUGAS MEMBIMBING SKRIPSI

Nomor : 3215/UN40.A4.4.D1/KM/2016

Dekan Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia, menugaskan kepada nama-nama yang tersebut di bawah ini untuk melaksanakan tugas sebagai dosen pembimbing skripsi mahasiswa Departemen Pendidikan Matematika. (terlampir)

Demikian surat tugas ini diberikan agar dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh rasa tanggung jawab.

Bandung, 18 juli 2016

a.n Dekan
 Wakil Dekan Bidang Akademik
 dan Kemahasiswaan



Dr. H. Ari Widodo, M.Ed.
NIP. 1967052719920310014

Tembusan :

1. Ketua Departemen Pendidikan Matematika
2. Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
3. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan
4. Arsip



ISO 9001:2008

LAMPIRAN : Surat Tugas Membimbing Skripsi

Nomor : 3215/UN40.A4.4.D1/KM/2016





DAFTAR PESERTA DAN PEMBIMBING SKRIPSI DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA

Nama	NIM	Judul Skripsi	Pembimbing
1. Endang Cahya Kusumah	1200488	Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Melalui Model <i>Means-Ends Analysis</i> dalam Pembelajaran Matematika	I. Drs.H. Firdaus, M.PD II. Drs.H. Maman Suherman, M.SI
2. Ennufida	1200875	Study Ethnomathematics: Mengungkap Ide Matematis pada Songket Tradisional Minangkabau	I. Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D. II. Drs. H. Asep Syarif H., M.S
3. Syifa Dinni Nurhidayah	1200648	Meningkatkan Kemampuan Berpikir Lateral Matematis Siswa Melalui Pendekatan Open-Ended	I. Drs. Nar Herryanto, M.Pd. II. Drs. H.Asep Syarif Hidayat, M.S.
4. Maya Modigliani Azra	1204832	Eksplorasi Ethnomatematika Pada Kerajinan Batik "Kawung" Produksi NEGI Batik Mojokerto	I. Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D. II. Drs. H.Asep Syarif Hidayat, M.S.
5. Maghfiratun Rina	1204828	Meningkatkan Kemampuan Kelancaran Prosedural (Procedural Fluency) Matematis Siswa Melalui Model <i>Eliciting Activities</i> (ME.As)	I. Drs. Bambang Avip Priatna, M.Si. II. Drs. H.Asep Syarif Hidayat, M.S.

BUKU BIMBINGAN SKRIPSI



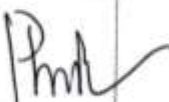

Buku Bimbingan Skripsi

11



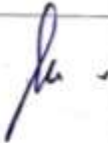

No.	Tanggal	Hari	Pembimbing (I/II)	Uraian Bimbingan	Ttd. Pembimbing
1.	30 / Maret-2016	Rabu	I	Latar belakang : rendah/tinggi kemampuan representasi saat ini, penting/ sangat penting kemampuan representasi, model MEA dengan strategi apa / sintak apa yang dapat meningkatkan kemampuan tsb.	
2.	15 / Juni-2016	Rabu	I	Revisi draft proposal bagian latar belakang tentang kontra KEM, rumusan masalah dan hipotesis.	
3.	16 Juni 2016	Kamis	II	Perbaik. rumus tanda epl rumus hipotesis	
4.	16 Juni 2016	Kamis	I	Konsultasi revisi proposal, tentang rumusan masalah, hipotesis dan indeks gain.	

12

Buku Bimbingan Skripsi




No.	Tanggal	Hari	Pembimbing (I/II)	Uraian Bimbingan	Ttd. Pembimbing
5.	21 Juni 2016	Selasa	I	Acc Proposal untuk seminar, diskusi tentang penelitian.	
6.	21 Juni 2016	Selasa	II	konsultasi revisi proposal, Acc proposal.	
7.	18 Juli 2016	Senin	I	Instrumen tes perbaiki redaksi soal. RPP kelas eksperimen munculkan sintaknya. Instrumen non-tes.	
B.	20 Juli 2016	Rabu	II	Soal (no 4 dan 5) perbaiki. Mngket kembangannya!	

Buku Bimbingan Skripsi

No.	Tanggal	Hari	Pembimbing (I/II)	Uraian Bimbingan	Ttd. Pembimbing
9.	19 Agustus 2016	Jumat	I	menyerahkan draft BAB I-III ke dosen pembimbing	
10.	21 Agustus 2016	Senin	I	Revisi BAB II, uraikan simpulan kajian pustaka untuk membangun hipotesis.	
11	23-8-2016	Selasa	II	• Bab I SKL III perbaikan/ • kerangka teoritis bab II • uraian (RPP/LKS) kerangka • uraian penelitian/teori • Praktis	
12.	6-10-2016	Kamis	I	Bimbingan BAB IV-V dan abstrak.	

13

14

No.	Tanggal	Hari	Pembimbing (I/II)	Uraian Bimbingan	Ttd. Pembimbing
13	13 Okt 2016	Kamis	II	Bim. bab IV-V dan abstrak (perbaikan-artikula)	
14	20 Okt 2016	Kamis	II	Acc modul di's dan glia	
15	17 Nov 2016	Kamis	II	acc perbaikan skripsi dan bimbingan artikel	

Buku Bimbingan Skripsi

Dokumentasi

