



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS MIPA

DOSEN PEMBIMBING TAS

FRM/FMIPA/047-01  
8 Juli 2011

Hal : Perunjukan Dosen Pembimbing  
Tugas Akhir Skripsi

Kepada : Yth. Bapak/Ibu.....  
Dosen FMIPA UNY

Dengan hormat, berharap kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi Pembimbing I/  
Pembimbing II \*) dalam penyusunan Tugas Akhir Skripsi bagi mahasiswa :

Nama Mahasiswa : Diana Prasastiwi  
NIM : 13301244010  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tugas Akhir Skripsi : Efektivitas Pembelajaran  
Kontektual dengan Setting Pembelajaran  
Kooperatif Think Pair Share (TPS)  
ditinjau dari Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa  
Atas perhatiannya diucapkan terimakasih. Kelas VII SMP.

Ka. Prodi. ~~Pendidikan~~ Matematika

Dr. Ali Mahmudi, S.Pd, Mpd  
NIP. 1073 0623 199903 001

\*) Coret yang tidak perlu

Hal : Kesanggupan sebagai  
Dosen Pembimbing Tugas Akhir Skripsi

Kepada : Yth. Ka. prodi. Pendidikan Matematika  
FMIPA UNY

Disampaikan dengan hormat, bahwa saya bersedia menjadi dosen Pembimbing I/  
Pembimbing II \*) dalam penyusunan Tugas Akhir Skripsi bagi mahasiswa :

Nama Mahasiswa : Diana Prasastiwi  
NIM : 13301244010  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tugas Akhir Skripsi : Efektivitas Pembelajaran  
Kontektual dengan Setting Pembelajaran Kooperatif Think Pair Share (TPS)  
ditinjau dari kemampuan Pemahaman Konsep Matematis siswa kelas  
Atas perhatiannya diucapkan terimakasih. VII SMP.

Dosen Ybs

Endang Lis tyani, MS  
NIP. 195911151984013001

\*) Coret yang tidak perlu

### SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Wahyu Setyaningrum, Ed.D.

NIP : 198103192003122001

Jurusan : Pendidikan Matematika

Telah membaca instrumen dari penelitian yang berjudul "Efektivitas Pembelajaran Kontekstual dengan *Setting* Pembelajaran Kooperatif *Think Pair Share* (TPS) Ditinjau dari Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas VII SMP" oleh peneliti:

Nama : Diana Prastiwi

NIM : 13310244010

Jurusan : Pendidikan Matematika

Setelah memperhatikan instrumen, maka masukan untuk peneliti seperti yang tercantum dalam lampiran.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan semestinya.

Yogyakarta, April 2017

Validator instrumen



Wahyu Setyaningrum, Ed.D.  
NIP 198103192003122001

### SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Rosita Kusumawati, S.Si., M.Sc.

NIP : 19807072005012001

Jurusan : Pendidikan Matematika

Telah membaca instrumen dari penelitian yang berjudul "Efektivitas Pembelajaran Kontekstual dengan *Setting* Pembelajaran Kooperatif *Think Pair Share* (TPS) Ditinjau dari Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas VII SMP" oleh peneliti:

Nama : Diana Prastiwi

NIM : 13310244010

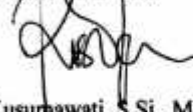
Jurusan : Pendidikan Matematika

Setelah memperhatikan instrumen, maka masukan untuk peneliti seperti yang tercantum dalam lampiran.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan semestinya.

Yogyakarta, April 2017

Validator Instrumen



Rosita Kusumawati, S.Si., M.Sc.  
NIP 19807072005012001



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL  
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH  
( B A P P E D A )

Jln. Robert Wolter Monginsidi No. 1 Bantul 55711, Telp. 367533, Fax. (0274) 367796  
Website: bappeda.bantulkab.go.id Webmail: bappeda@bantulkab.go.id

SURAT KETERANGAN/IZIN

Nomor : 070 / Reg / 0632 / S1 / 2017

**Menunjuk Surat** : Dari : Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) Nomor : 512/UN.34.13/PG/2017  
Tanggal : 09 Februari 2017 Perihal : PERMOHONAN IZIN PENELITIAN

**Mengingat** : a. Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 16 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul;  
b. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perijinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;  
c. Peraturan Bupati Bantul Nomor 17 Tahun 2011 tentang Ijin Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Praktek Lapangan (PL) Perguruan Tinggi di Kabupaten Bantul.

**Diizinkan kepada**  
Nama : **DIANA PRASTIWI**  
P. T / Alamat : **Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Yogyakarta (UNY)  
Karangmalang, Yogyakarta**  
NIP/NIM/No. KTP : **13301244010**  
Nomor Telp./HP : **085743934243**  
Tema/Judul Kegiatan : **EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL DENGAN SETTING PEMBELAJARAN KOOPERATIF THINK PAIR SHARE (TPS) DITINJAU DARI KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA KELAS VII SMP**  
Lokasi : **SMP NEGERI 2 KRETEK**  
Waktu : **13 Maret 2017 s/d 13 Mei 2017**

**Dengan ketentuan sebagai berikut :**

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi (menyampaikan maksud dan tujuan) dengan institusi Pemerintah Desa setempat serta dinas atau instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
2. Wajib menjaga ketertiban dan mematuhi peraturan perundangan yang berlaku;
3. Izin hanya digunakan untuk kegiatan sesuai izin yang diberikan;
4. Pemegang izin wajib melaporkan pelaksanaan kegiatan bentuk *softcopy* (CD) dan *hardcopy* kepada Pemerintah Kabupaten Bantul c.q Bappeda Kabupaten Bantul setelah selesai melaksanakan kegiatan;
5. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas;
6. Memenuhi ketentuan, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan; dan
7. Izin ini tidak boleh disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan pemerintah.

Dikeluarkan di : B a n t u l  
Pada tanggal : 13 Februari 2017

A.n. Kepala,  
Kepala Bidang Pengendalian  
Penelitian dan Pengembangan u.b  
Kabid Analisa Data dan Laporan  
**Ir. EDI PURWANTO, M.Eng.**  
NIP:196407101997031004

**Tembusan disampaikan kepada Yth.**

1. Bupati Bantul (sebagai laporan)
2. Ka. Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Bantul
3. Ka. Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Kab. Bantul
4. Ka. UPT Pengelolaan Pendidikan Kecamatan Kretek Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Kab. Bantul
5. Ka. SMP N 2 Kretek
6. Dekan Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Yogyakarta (UNY)
7. Yang Bersangkutan (Pemohon)



DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA KABUPATEN BANTUL  
**SMP 2 KRETEK**

ALAMAT: PARANGWITIS KRETEK BANTUL, YOGYAKARTA. KP. 3572 TEL. (0271)4610312 FAX. (0271)4610311

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 422/102

Yang bertanda tangan di bawah ini PLT Kepala Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kretek, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, menerangkan bahwa:

Nama : DIANA PRASTIWI  
NIM : 13301244010  
Tempat, Tanggal Lahir : Bantul, 21 November 1994  
Fakultas : MIPA  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Pendidikan Matematika  
Universitas : Universitas Negeri Yogyakarta

Mahasiswa tersebut benar telah melaksanakan penelitian di SMP 2 Kretek mulai tanggal 8 s.d. 27 Mei 2017 dengan judul " **EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL DENGAN SETTING PEMBELAJARAN KOOPERATIF THINK PAIR SHARE (TPS) DITINJAU DARI KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA KELAS VII SMP** untuk memenuhi syarat menyusun Skripsi.

Demikian keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bantul, 17 Juni 2017

