

SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Drs. A.R. Supriatna, M.Pd.

NIP : 19650122 199403 1003

Telah meneliti dan memeriksa instrumen penelitian yang berjudul "Meningkatkan Kecerdasan Interpersonal Pada Pembelajaran IPA melalui Model Pembelajaran *Cooperative Learning Tipe Jigsaw* Pada Siswa Kelas V SDN Kebon Melati 02 Pagi Jakarta Pusat" yang dibuat oleh:

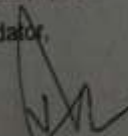
Nama : Andhiny Noviyanti
NIM : 1815130316
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Berdasarkan hasil pemeriksaan, saya menyatakan bahwa instrumen tersebut valid dan dapat digunakan dalam penelitian tersebut.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 19 November 2016

Validator,


Drs. A.R. Supriatna, M.Pd.
NIP. 19650122 199403 1003

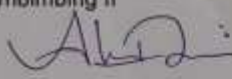
**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA
UJIAN/SIDANG SKRIPSI/KARYA INOVATIF**

Judul : Meningkatkan Kecerdasan Interpersonal Pada Pembelajaran IPA Melalui Model Pembelajaran *Cooperative Learning Tipe Jigsaw* Pada Siswa Kelas V SDN Kebon Melati 02 Pagi Jakarta Pusat

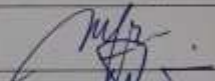
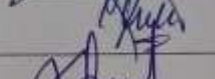
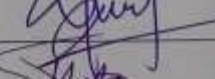
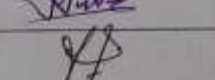
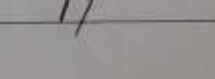
Nama Mahasiswa : Andhiny Noviyanti
 Nomor Registrasi : 1815130316
 Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Tanggal Ujian : 31 Januari 2017

Pembimbing I

 Drs. Budiman Rajagukguk, M.Pd
 NIP. 19530728 197803 1 002

Pembimbing II

 Dr. Ir. Arita Marini, M.E
 NIP. 19680225 199203 2 001

Panitia Ujian/Sidang Skripsi/Karya Inovatif

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Sofia Hartati, M.Si (Penanggungjawab)*		8-2-2017
Dr. Anan Sutisna, M.Pd (Wakil Penanggungjawab)**		8-2-17
Dr. Fahrurrozi, M.Pd (Ketua Penguji)***		8-2-2017
Drs. Sutrisno, M.Si (Anggota)****		2-2-2017
Dr. Edwita, M.Pd (Anggota)****		7-2-2017

Catatan:

- * Dekan FIP
- ** Wakil Dekan I
- *** Koordinator Program Studi
- **** Dosen Penguji selain pembimbing dan Koordinator Program Studi

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Andhiny Noviyanti
No. Registrasi : 1815130316
Jurusan/Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**Meningkatkan Kecerdasan Interpersonal Pada Pembelajaran IPA Melalui Model Pembelajaran *Cooperative Learning Tipe Jigsaw* Pada Siswa Kelas V SDN Kebon Melati 02 Pagi Jakarta Pusat**" adalah:

1. dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan November 2016.
2. bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 25 Januari 2017

Yang membuat pernyataan,




(Andhiny Noviyanti)



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN

SDN KEBON MELATI 02 PAGI

Jalan H. Sabeni No. 12 Tanah Abang Jakarta Pusat 10230 Telp. 021-3162257

SURAT KETERANGAN

Nomor : 338/KM-02/XII/2016

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RITA HUTAHAEAN, M.Pd
NIP : 1962 1111 1984 04 2004
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SDN Kebon Melati 02 Pagi
Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat 10230

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : ANDHINY NOVIYANTI
NIM : 1815130316

Menyatakan bahwa benar telah melakukan penelitian di SDN Kebon Melati 02 Pagi, dengan judul skripsi "**Meningkatkan Kecerdasan Interpersoal Pada Pembelajaran IPA Melalui Model Pembelajaran Cooperative Learning Tipe Jigsaw Pada Siswa Kelas V SDN Kebon Melati 02 Pagi**". Penelitian dilaksanakan pada 24 November 2016 – 08 Desember 2016. Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 16 Desember 2016
Kepala Sekolah



RITA HUTAHAEAN, M.Pd
NIP. 1962 1111 1984 04 2004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
 Telepon/Faksimile : Rektor : (021) 4893834, PR I : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893962
 BAJK : 4750930, BAAK : 4759081, BAPSI : 4752180
 Bagian UHTP : Telepon: 4893726, Bagian Kepegawaian : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian HUMAS : 4896461
 Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 3690/UN35.12/KM/2016
 Lamp. : -
 Hal : 1

28 November 2016

Permohonan Izin Mengadakan Penelitian
 untuk Penulisan Skripsi

Yth. Kepala SD Negeri Kebon Melati 02 Pagi
 Jl. Sabeni Raya No.12, Tanah Abang,
 Jakarta Pusat 10230

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : **Andhiny Noviyanti**
 Nomor Registrasi : 1815130316
 Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta
 No. Telp/HP : 083811421042

Dengan ini kami mohon diberikan ijin mahasiswa tersebut, untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul

"Meningkatkan Kecerdasan Interpersonal Pada Pembelajaran IPA Melalui Model Pembelajaran Cooperative Learning Tipe Jigsaw Pada Siswa Kelas V SD Negeri Kebon Melati 02 Pagi Jakarta Pusat"

Atas perhatian dan kerjasamanya Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,
 dan Hubungan Masyarakat

 Wido Salmoyo, SH
 NIP. 19630403-198510-2-001

Tembusan :
 1. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
 2. Kaprog Pendidikan Guru Sekolah Dasar