



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

Jln. Willem Iskandar Psr. V. Kotak Pos No. 1589-Medan 20221 Telp.(061)6623943.6613365,6613276,6618754. Fax.(061).6614002

Nomor : 0040 /UN.33.1.1/PP/2016  
Lamp. : - /  
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth. : Kepala Sekolah SD-Negeri 060821 Medan  
di  
Tempat.

Dengan hormat, sehubungan dengan penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa di bawah ini :

Nama : NILA MUHARNI DONGORAN  
NIM : 1123311047  
Jurusan/Prodi : S1 PGSD UNIMED  
Judul : Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pokok Bahasan Energi Panas Melalui Model Pembelajaran Kooperatif *Tipe Take And Give* Di Kelas IV SDN 060821 Medan T.A. 2015/2016

Mohon kiranya saudara untuk memberi izin kepada yang bersangkutan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan. Penelitian ini dimaksudkan untuk penyelesaian Skripsi.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Medan, 08 Januari 2016

A.n Dekan  
Dekan Bidang Akademik  
  
Prof. Dr. Kusnadi, MS  
NIP: 19610109 198703 1 003  
FIP



**SEKOLAH DASAR NEGERI NO. 060821  
KECAMATAN MEDAN AREA  
KOTA MEDAN**

**Alamat Sekolah : Jl. AR. Hakim Gg. Rahayu Medan**

**SURAT KETERANGAN**

Nomor :422 / 1206 / 821/1 / 2016

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SD Negeri No.060821 Medan,menerangkan bahwa:

Nama : NILA MUHARNI DONGORAN  
NIM : 1123311047  
Jurusan : S1 PGSD UNIMED  
Judul : Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pokok Bahasan Energi Panas Melalui Medel Pembelajaran Kooperatif Tipe Take and Give Dikelas IV SDN 060821 Medan T.A 2015/2016

Benar telah melakukan penelitian tindakan dikelas IV SD Negeri 060821 Medan. Semester II (Genap) Tahun Pelajaran 2015/2016 sejak 08 Januari sampai 08 Maret 2016.

Demikianlah Surat keterangan ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya

Medan, 08 Maret 2016  
Kepala SD Negeri 060821


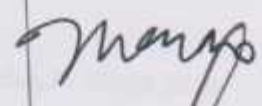

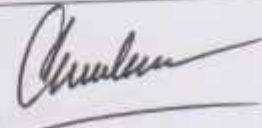


**Hj. Rosdiana Amri SP Chan, S.Pd**  
NIP. 19560207 197702 2 001

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**HASIL REVISI PADA SIDANG MEJA HIJAU**

Nama Mahasiswa : NILA MUHARNI DONGORAN  
NIM : 1123311047  
Jurusan : Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar (PPSD)  
Prodi : PGSD S1  
Judul Penelitian : Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pokok Bahasan Energi Panas Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Take and Give* Dikelas IV SDN 060821 Medan  
T.A.2015/2016

Mahasiswa tersebut di atas benar telah melaksanakan perbaikan skripsi sesuai dengan saran-saran yang telah di berikan pada saat melalukan siding meja hijau.

No.	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Drs. Edidon Hutasuhut ,M.Pd NIP.195703231987031002	Dosen Pembimbing	
2	Prof. Dr. Yusnadi. M.S NIP.196101091987031003	Dosen Penguji	
3	Dr. Nasrun Nasution, M.S NIP.195705141984031001	Dosen Penguji	
4	Drs. Khairul Anwar, M.Pd NIP.195807091985011001	Dosen Penguji	

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

NILA MUHARNI DONGORAN

NIM.1123311047

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dalam Ujian Skripsi Pada Tanggal 31 Maret 2016  
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memproleh  
Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 31 Maret 2016

Panitia Ujian

Sekretaris,

Ketua,



Dr. Nasrun, MS  
NIP.195705141984031001



Drs. Khairul Anwar, M.Pd  
NIP.195807091985011001

Skripsi Diajukan Oleh:

**NILA MUHARNI DONGORAN**

**NIM. 1123311047**

Program Studi Pra Sekolah Dan Sekolah Dasar

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Memenuhi Syarat Dan Disetujui Untuk Diajukan Dan Dipertahankan  
Dalam Ujian Mempertahankan Skripsi

Medan, 31 Maret 2016

Pembimbing Skripsi



**Drs. Edidon Hutasuhut, M.Pd**

**NIP. 195703231987031002**

Disetujui Oleh:

Ketua Jurusan PGSD



**Drs. Khairul Anwar, M.Pd**

**NIP. 195807091985011001**