

Lampiran 8

PERSURATAN



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN LUAR BIASA

Jalan: Tamalate I Tidung, Makassar 90222 Telepon: (0411)884477

Laman : plb.unm.ac.id Email : plb_fip-unm@yahoo.co.id

PENGUSULAN JUDUL

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muh. Yusril Thahir
 Nim : 1545041004
 Jurusan/Prodi : Pendidikan Luar Biasa

Mengajukan judul penelitian yang rencananya akan dijadikan judul skripsi. Adapun judul yang saya ajukan adalah:

1. Peningkatan Hasil Belajar Geometri Menggunakan Media Bangun Geometrik pada Murid *Cerebral Palsy* Kelas Dasar VI di SLB Negeri 1 Makassar
2. Peningkatan Hasil Belajar Perkalian Menggunakan Teknik Jarimatika pada Murid *Cerebral Palsy* Kelas Dasar VI di SLB Negeri 1 Makassar
3. Peningkatan Kemampuan Perkalian Menggunakan Media Rak Telur pada Murid Tunadaksa Kelas Dasar VI di SLB Negeri 1 Makassar

Makassar, 28 Februari 2019

Mahasiswa Pengaju,

ACC
7/1/2019
Dosen Pembimbing

Dra. Tatiana Meidina, M.Si.
 NIP. 19630523 198903 2 0023

Muh. Yusril Thahir
 NIM. 1545041004

Mengetahui,

An. Ketua Jurusan Pendidikan Luar Biasa,
 Sekretaris Jurusan Pendidikan Luar Biasa,





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN LUAR BIASA

Jalan. Tamalate I Tidung, Makassar 90222

Telepon: (0411) 884457

Email: jurusan.plb.fip.unm@gmail.co.id. dan : plb_fip_unm@yahoo.co.id.

Nomor: 072/UN36.4.5/AK/2019

Lamp : -

Hal : **Permohonan Penerbitan SK Pembimbing Skripsi**

Kepada

Yth. : Dekan FIP UNM
Ub. Pembantu Dekan I Bidang Akademik
di-
Tempat

Dalam rangka memperlancar penyusunan skripsi mahasiswa, maka diperlukan dosen pembimbing yang mendampingi dan mengarahkannya terutama dalam penugasan aspek permasalahan dan metodologinya.

Untuk itu kiranya Bapak Dekan berkenan memberikan izin kepada:

1. **Dra. Tatiana Meidina, M.Si**
2. **Dra. Hj. St. Kasmawati, M.Si**

Untuk menjadi pembimbing skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Muh. Yusril Thahir
NIM : 1545041004
Jurusan : Pendidikan Luar Biasa

Judul Skripsi: *"Peningkatan Hasil Belajar Geometri Menggunakan Media Bangun Geometri pada Murid Cerebral Plasy Kelas Dasar VI di SLB Negeri 1 Makassar."*

Demikian usulan penunjukkan pembimbing skripsi ini dan atas perkenaanannya diucapkan terima kasih

Makassar, 28 Februari 2019
Juruusan,

Dr. Mustafa, M.Si
NIP. 196605251992031002





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

Alamat : Jalan Tamalate I Tidung, Makassar KP. 90222

Telepon: 884457, Fax. (0411) 863076

Laman: www.fip.unm.ac.id; E-mail: fip@unm.ac.id

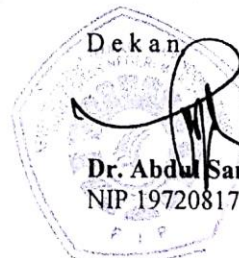
Nomor : 955/UN36.4/LT/2019 28 Februari 2019
Hal : Penunjukan Pembimbing Skripsi

Yth : 1. **Dra. Tatiana Meidina, M.Si**
2. **Dra. Hj. Sitti Kasmawati, M.Si**

Berdasarkan surat usulan Ketua Jurusan Pendidikan Luar Biasa, Nomor : 072/UN36.4.5/AK/2019, tanggal 28 Februari 2019, tentang pembimbingan penulisan skripsi mahasiswa Program Sarjana (S1), kami menugaskan Bapak/ Ibu untuk membimbing mahasiswa tersebut dibawah ini :

N a m a	N I M	Jur/ Prodi	Judul Skripsi
Muh. Yusril Thahir	1545041004	Pendidikan Luar Biasa	<i>Peningkatan Hasil Belajar Geometri Menggunakan Media Bangun Geometri pada Murid Cerebral Palsy Kelas Dasar VI di SLB Negeri 1 Makassar</i>

Harapan kami semoga pembimbingan ini dapat terlaksana dengan baik dan selesai pada waktu yang telah ditentukan.



Dr. Abdul Sanjani, S.Pd., M.Si., Kons.
NIP 19720817 200212 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 JURUSAN PENDIDIKAN LUAR BIASA

Jalan Tamalate I Tidung, Makassar 90222 Telepon: (0411)884477
 Laman : plb.unm.ac.id Email : plb_fip-unm@yahoo.co.id

PERSETUJIAN PEMBIMBING

Usulan Penelitian dengan judul “Peningkatan Hasil Belajar Geometri Menggunakan Media Bangun Geometri pada Murid *Cerebral Palsy* Kelas Dasar VI di SLB Negeri 1 Makassar.”

Atas nama:

Nama : Muh. Yusril Thahir
 NIM : 1545041004
 Jurusan/Prodi : Pendidikan Luar Biasa
 Fakultas : Ilmu Pendidikan

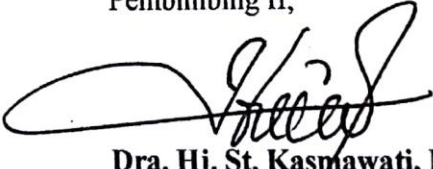
Setelah diperiksa dan diteliti, maka dinyatakan layak untuk diujikan dalam seminar proposal.


Makassar, 12 Maret 2019

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dra. Tatiana Meidina, M.Si.
 NIP. 19630523 198903 2 003


Dra. Hj. St. Kasmawati, M.Si.
 NIP. 19631222/198703 2 001

Mengetahui,
 a.n. Ketua Jurusan Pendidikan Luar Biasa,
 Sekretaris Jurusan Pendidikan Luar Biasa,

PL. Dr. H. Syamsuddin, M.Si.
 NIP. 19621231 198306 1 003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 Jalan: Tamalate I Tidung, Makassar KP. 90222
 Telepon: 884457, Fax. (0411) 884457
 Laman: www.fip.unm.ac.id; E-mail: fip@unm.ac.id

Nomor : 087/UN36.4.5/AK/2018
 Lamp. : 1 (satu) Exemplar
 Hal : *Undangan Seminar Proposal*

Yth. : **1. Dr. Mustafa, M.Si. (Ketua Ujian)**
2. Dra. Tatiana Meidina, M.Si. (Pembimbing 1)
3. Dra. Sitti Kasmawati, M.Si (Pembimbing 2)
4. Drs. Djoni Rosyidi, M.Pd (Penanggap)
 di Makassar

Dengan hormat, mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk bertindak sebagai penguji/panitia seminar proposal usulan penelitian dari:

Nama Mahasiswa : MUH. YUSRIL THAHIR
 Nomor Pokok : 1545041004
 Program Studi : PENDIDIKAN LUAR BIASA - (S1)
 Pembimbing : **1. Dra. Tatiana Meidina, M.Si.**
2. Dra. Sitti Kasmawati, M.Si

dengan judul Penelitian:

"Peningkatan Hasil Belajar Geometri Menggunakan Media Bangun Geometri pada Murid Cerebral Palsy Kelas Dasar VI di SLB Negeri 1 Makassar"

Yang Insya Allah dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 21 Maret 2019
 Pukul : 09.00 - 10.30 WITA
 Tempat : Ruang Dosen Jurusan Pendidikan Luar Biasa

Demikian undangan kami, atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu, kami diucapkan terima kasih.

Makassar, 13 Maret 2019
 Ketua Jurusan Pendidikan Luar Biasa,

 Dr. Mustafa, M.Si.
 NIP 196605251992031002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN LUAR BIASA

Jalan. Tamalate I Tidung, Makassar 90222

Telepon: (0411) 884457

Email: jurusan.plb.fip.unm@gmail.co.id. dan : plb_fip_unm@yahoo.co.id.

PENGESAHAN USULAN PENELITIAN

Berdasarkan hasil telaah oleh pembahas utama dan para peserta seminar yang telah dilaksanakan pada 28 Maret 2019, maka usulan penelitian mahasiswa:

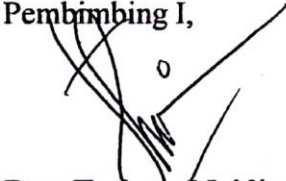
Nama : Muh. Yusril Thahir
NIM : 1545041004
Program Studi : Pendidikan Luar Biasa
Judul : Penggunaan Media Bangun Geometri terhadap Hasil Belajar Matematika Murid *Cerebral Palsy* Kelas VI di SLB Negeri 1 Makassar

Telah dilakukan perbaikan/penyempurnaan sesuai usulan/saran pembahas utama dan peserta seminar maka usulan penelitian untuk skripsi saudara diperkenankan meneruskan kegiatan pada tahapan selanjutnya.

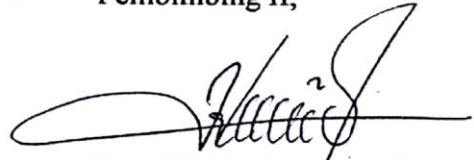
Makassar, 3 April 2019

oleh:
Komisi Pembimbing

Pembimbing I,


Dra. Tatiana Meidina, M.Si.
NIP. 19630523 198903 2 003


Pembimbing II,


Dra. Hj. St. Kasmawati, M.Si
NIP. 19631222 198703 2 001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik FIP UNM,


Dr. Mustafá, M.Si.
NIP. 19660525 199203 1 002

Disahkan Oleh:
Ketua Jurusan PLB FIP UNM,


Dr. Mustafá, M.Si.
NIP. 19660525 199203 1 002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 Jalan: Tamalate I Tidung, Makassar KP. 90222
 Telepon: 884457, Fax. (0411) 884457
 Laman: www.fip.unm.ac.id; E-mail: fip@unm.ac.id

Nomor : 3559/UN36.4/LT/2019

10 April 2019

Hal : Permohonan Izin Melakukan Penelitian

Yth : **Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan**
Cq. Kepala UPT P2T BKPM D Prov. Sulawesi Selatan

Di –
 Makassar

Sehubungan dengan penyelesaian studi mahasiswa Program Strata Satu (S-1), maka terlebih dahulu harus melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsi. Untuk itu kami mohon kiranya mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : Muh. Yusril Thahir
 N I M : 1545041004
 Jurusan/ Prodi : Pendidikan Luar Biasa
 Judul Skripsi : *Penggunaan Media Bangun Geometri terhadap Hasil Belajar Matematika Murid Cerebral Palsy Kelas VI di SLB Negeri 1 Makassar*

Diberikan izin untuk melakukan penelitian pada lokasi atau tempat yang ada dalam wilayah Lembaga/ Instansi/ Organisasi yang Bapak/ Ibu Pimpin.

Sebagai bahan pertimbangan bersama ini kami lampirkan proposal penelitian mahasiswa yang bersangkutan. Atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dekan Bidang Akademik,

Dr. Mustafa, M.Si

NIP. 196605251992031002

Tembusan:

1. Yth. Ketua Lembaga Penelitian Universitas Negeri Makassar
2. Yang bersangkutan
3. Arsip



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 14257/S.01/PTSP/2019
 Lampiran :
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Ketua Pembina SLB Negeri 1 Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Pembantu Dekan Bid. Akademik FIP UNM Makassar Nomor : 3559/UN36.4/LT/2019 tanggal 10 April 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **MUH. YUSRIL THAHIR**
Nomor Pokok : 1545041004
Program Studi : Pend. Luar Biasa
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
Alamat : Jl. Tamalate I Tidung, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan Judul :

" PENGGUNAAN MDIA BANGUN GEOMETRI TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA MURID CEREBRAL PALSY KELAS VI DI SLB NEGERI 1 MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **15 April s/d 15 Mei 2019**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
 Pada tanggal : 11 April 2019

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
 Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu



A. M. YAMIN, SE., MS.
 Pangkat: Pembina Utama Madya
 Nip. 19610513 199002 1 002

Tembusan Yth
 1. Pembantu Dekan Bid. Akademik FIP UNM Makassar di Makassar;
 2. *Pertinggal.*





PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENDIDIKAN
UPT SP SLB NEGERI 1 MAKASSAR

Jalan : Daeng Tata Raya Kel. Bontoduri Kec. Tamalate Kota Makassar
Telp/Fax 0411 868383 Email: peminasulselbn@gmail.com Kode Pos 90224



Makassar, Juni 2019

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

No. 410-67/UPT.S.P SLBN 1 Mks/ 4102/2019

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : MUH. HASYIM, S.Pd, M.Pd
NIP : 19640610 198803 1 016
Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I, IV/b
Jabatan : Kepala UPT SP SLB Negeri 1 Makassar

Menerangkan bahwa :

Nama : MUH. YUSRIL THAHIR
Nim : 154041004
Program Studi : Pend. Luar Biasa
Pekerjaan : Mahasiswa (S1)
Alamat : Jl. Tamalate I Tidung, Makassar

Benar Telah Melaksanakan Penelitian Pada UPT SLB Negeri 1 Makassar, pada tanggal 15 April s/d 15 Mei 2019 dengan judul penelitian :

“ PENGGUNAAN BANGUN GEOMETRI TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA MURID CEREBRAL PALSY KELAS VI DI SLB NEGERI 1 MAKASSAR ”

Demikian surat keterangan penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Kepala Sekolah,

MUH. HASYIM, S.Pd, M.Pd

Pangkat : Pembina Tk.I

NIP.19640610 198803 1 016



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 JURUSAN PENDIDIKAN LUAR BIASA
 Alamat: Kampus UNM Tidung Jl. Tamalate I Makassar
 Telepon: (0411) 884457, Fax. (0411) 883076
 Laman: www.unm.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Penggunaan Bangun Geometri terhadap Hasil Belajar Matematika Murid *Cerebral Palsy* Kelas VI di SLB Negeri 1 Makassar”

Atas nama:

Nama : Muh. Yusril Thahir
 NIM : 1545041004
 Jurusan/Prodi : Pendidikan Luar Biasa
 Fakultas : Ilmu Pendidikan

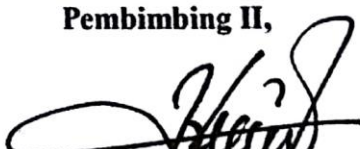
Setelah diperiksa dan diteliti, maka dinyatakan layak untuk diujikan dalam ujian hasil.

Makassar, 12 Juli 2019

Pembimbing I,


Dra. Tatiana Meidina, M.Si.
 NIP. 19630523 198903 2 003

Pembimbing II,


Dra. Hj. St. Kasmawati, M.Si.
 NIP. 19631222 198703 2 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan Pendidikan Luar Biasa,



Dr. H. Syamsuddin, M.Si
 NIP. 19621231 198306 1 003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

Jalan: Tamalate I Tidung, Makassar KP. 90222

Telepon: 884457, Fax. (0411) 884457

Laman: www.fip.unm.ac.id; E-mail: fip@unm.ac.id

Nomor : ~~546~~ /UN36.4/PP/2019 19 Juli 2019
Lamp. : 1 Exemplar
Hal : **Undangan Ujian Seminar Hasil**
An. Muh. Yusril Thahir

Yth. : 1. Dr. H. Ansar, M.Si
2. Dr. H. Syamsuddin, M.Si
3. Dra. Tatiana Meidina, M.Si
4. Dra. Hj. Sitti Kasmawati, M.Si
5. Drs. Djoni Rosyidi, M.Pd
6. Hamzah Pagarra, S.Kom., M.Pd

Di Makassar

Dengan Rahmat Tuhan Yang Mahas Esa

Dengan ini kami mengharapkan kesediaan Bapak/ Ibu untuk bertindak sebagai Penguji/ Panitia Ujian Skripsi dalam Ujian Skripsi dari mahasiswa:

Nama : Muh. Yusril Thahir
NIM : 1545041004
Program : Strata Satu (S1)
Jurusan/ Prodi : Pendidikan Luar Biasa

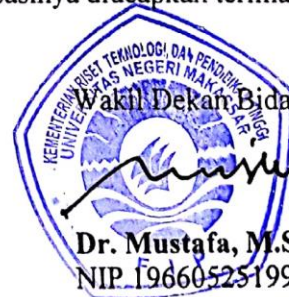
Dengan judul Penelitian :

Penggunaan Bangun Geometri Terhadap Hasil Belajar Matematika Murid Cerebral Palsy Kelas VI di SLB Negeri 1 Makassar

Yang Insya Allah akan diadakan pada :

Hari/ Tanggal : Rabu, 24 Juli 2019
Waktu : 14:30-16:00 Wita
Tempat : Ruang Jurusan Pendidikan Luar Biasa

Demikian undangan kami. Atas kehadiran dan partisipasinya diucapkan terima kasih.



Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Mustafa, M.Si
NIP. 196605251992031002

Catatan :

1. Undangan Ujian ini harus diedarkan ke TIM Penguji paling lambat 1 minggu sebelum ujian dilaksanakan.
2. Bagi penguji yang berhalangan hadir harap menyampaikan Kepada PD. I melalui Subag Pendidikan FIP UNM paling Lambat 3 hari sebelum ujian dilaksanakan untuk selanjutnya dicarikan penguji lain.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 JURUSAN PENDIDIKAN LUAR BIASA
 Alamat: Kampus UNM Tidung Jl. Tamalate I Makassar
 Telepon: (0411) 884457, Fax. (0411) 883076
 Laman: www.unm.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Penggunaan Bangun Geometri terhadap Hasil Belajar Matematika Murid *Cerebral Palsy* Kelas VI di SLB Negeri 1 Makassar”

Atas nama:

Nama : Muh. Yusril Thahir
 NIM : 1545041004
 Jurusan/Prodi : Pendidikan Luar Biasa
 Fakultas : Ilmu Pendidikan

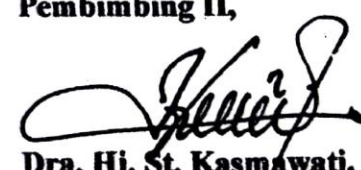
Setelah diperiksa dan diteliti, maka dinyatakan layak untuk diujikan dalam ujian skripsi.

Makassar, 23 Agustus 2019

Pembimbing I,

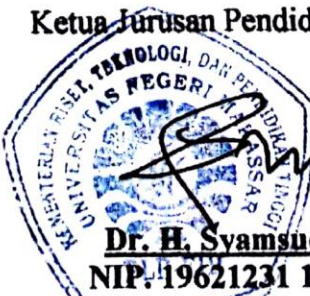

Dra. Tatiana Meidina, M.Si.
 NIP. 19630523 198903 2 003

Pembimbing II,


Dra. Hj. St. Kasmawati, M.Si.
 NIP. 19631222 198703 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Luar Biasa,



Dr. H. Syamsuddin, M.Si.
 NIP. 19621231 198306 1 003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 Jalan: Tamalate I Tidung, Makassar KP. 90222
 Telepon: 884457, Fax. (0411) 884457
 Laman: www.fip.unm.ac.id; E-mail: fip@unm.ac.id

Nomor : 7031/UN36.4/PP/2019
 Lamp. : 1 Exemplar
 Hal : Undangan Ujian Skripsi
 An. *Muh. Yusril Thahir*

Yth. : 1. Dr. H. Ansar, M.Si
 2. Dr. H. Syamsuddin, M.Si
 3. Dra. Tatiana Meidina, M.Si
 4. Dra. Hj. Sitti Kasmawati, M.Si
 5. Drs. Djoni Rosyidi, M.Pd
 6. Hamzah Pagarra, S.Kom., M.Pd

Di Makassar

Dengan Rahmat Tuhan Yang Mahas Esa

Dengan ini kami mengharapkan kesediaan Bapak/ Ibu untuk bertindak sebagai Penguji/ Panitia Ujian Skripsi dalam Ujian Skripsi dari mahasiswa:

Nama : Muh. Yusril Thahir
 N I M : 1545041004
 Program : Strata Satu (S1)
 Jurusan/ Prodi : Pendidikan Luar Biasa

Dengan Judul Penelitian :

"Penggunaan Bangun Geometri Terhadap Hasil Belajar Matematika Murid Cerebral Palsy Kelas VI di SLB Negeri 1 Makassar"

Yang Insya Allah akan diadakan pada :

Hari/ Tanggal : Senin, 09 September 2019
 Waktu : 09:00-10:30 Wita
 Tempat : Ruang WD III FIP UNM

Demikian undangan kami. Atas kehadiran dan partisipasinya diucapkan terima kasih.



Catatan :

1. Undangan Ujian ini harus diedarkan ke TIM Penguji paling lambat 1 minggu sebelum ujian dilaksanakan.
2. Bagi penguji yang berhalangan hadir harap menyampaikan Kepada PD. 1 melalui Subag Pendidikan FIP UNM paling lambat 3 hari sebelum ujian dilaksanakan untuk selanjutnya Dicarikan penguji lain.