



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO
 Nomor : 0503 /UN41.1.3/PS/2017

Tentang

PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA JURUSAN FISIKA FMIPA UNIMA
TAHUN AKADEMIK 2016/2017

A.N. Veronica Dharmanita Vercelli Nelwan Nim : 14 528 102

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka untuk mendapatkan hasil penelitian yang akurat dan mutakhir, maka perlu mengadakan tim Penguji Pembimbing Skripsi;
 b. bahwa sehubungan dengan butir a di atas, maka perlu mengangkat tim pengujian Pembimbing skripsi;
 c. bahwa sesuai butir a dan b di atas, perlu menerbitkan Surat Keputusannya.
- Mengingat** : 1. Undang- Undang RI :
 1.1 Nomor : 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional
 1.2 Nomor : 14 Tahun 2005; tentang Guru dan Dosen
 1.3 Nomor : 12 Tahun 2012; tentang Pendidikan Tinggi
 2. Peraturan Pemerintah
 2.1 Nomor : 4 Tahun 2014; tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
 2.2 Nomor : 32 Tahun 2013; tentang Perubahan atas PP No.19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
 2.3 Nomor : 66 Tahun 2010; tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
 3. Keputusan Presiden RI : Nomor : 127 Tahun 2000
 4. Keputusan Mendiknas/Menristek Dikti :
 4.1 .Nomor 170/0/2003; tentang Statuta Unima
 4.2. Nomor 018/C/2005; tentang Perubahan Keputusan Mendiknas
 4.3 Nomor 118/M/KPT-KP/2016; tentang Pengangkatan Rektor UNIMA
 5. Keputusan Rektor UNIMA Nomor :9846/UN41/KP/2016 tanggal 27 September 2016 Tentang Surat Perintah Pelaksanaan Harian
- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan Fisika FMIPA UNIMA Nomor : 521/UN41.1 /PP/2017 Tanggal 16 November 2017

MEMUTUSKAN

- Menetapkan Pertama** : Mengangkat Tim Pembimbing Skripsi Mahasiswa nama **Veronica Dharmanita Vercelli Nelwan** Jurusan Fisika FMIPA UNIMA tahun akademik 2017/2018 judul skripsi :

Intepretasi Lapisan Akuifer di sekitar daerah Panas Bumi menggunakan metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus daerah Panas Bumi Tompaso, desa Tonsewer kecamatan Tompaso Barat Kabupaten Minahasa, Provinsi Sulawesi Utara)

1. Dr. Donny R. Wenas, M.Si (Pembimbing I)
 2. Dr. Anneke T. Rondonuwu, M.Pd (Pembimbing II)

- Ketiga** : Tim pembimbing bertugas :
 1. Mengarahkan dan membimbing mahasiswa dalam penulisan skripsi;
 2. Mengisi kartu bimbingan skripsi.

- Keempat** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan : di Tondano
 Pada Tanggal : 04 Desember 2017
 Plh. Dekan

Prof. Dr. Herry Sumual, M.Si
 NIP. 19571026 198203 1 002

- Tembusan :**
 1. Rektor UNIMA (sebagai laporan)
 2. Pimpinan Jurusan Fisika FMIPA UNIMA di Tondano
 3. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan



KEPUTUSAN
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI MANADO
 Nomor : 8532 /UN41.1.3/PS/2017

Tentang

PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA JURUSAN FISIKA FMIPA UNIMA
 TAHUN AKADEMIK 2016/2017

A.N. Melisa Mentu Nim : 14 528 064

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 UNIVERSITAS NEGERI MANADO

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka untuk mendapatkan hasil penelitian yang akurat dan mutahir, maka perlu mengadakan tim Penguji Pembimbing Skripsi;
 b. bahwa sehubungan dengan butir a di atas, maka perlu mengangkat tim penguji Pembimbing skripsi;
 c. bahwa sesuai butir a dan b di atas, perlu menerbitkan Surat Keputusannya.
- Mengingat : 1. Undang- Undang RI :
 1.1 Nomor : 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional
 1.2 Nomor : 14 Tahun 2005; tentang Guru dan Dosen
 1.3 Nomor : 12 Tahun 2012; tentang Pendidikan Tinggi
 2. Peraturan Pemerintah
 2.1 Nomor : 4 Tahun 2014; tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
 2.2 Nomor : 32 Tahun 2013; tentang Perubahan atas PP No.19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
 2.3 Nomor : 66 Tahun 2010; tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
 3. Keputusan Presiden RI : Nomor : 127 Tahun 2000
 4. Keputusan Mendiknas/Menristek Dikti :
 4.1 Nomor 170/0/2003; tentang Statuta Unima
 4.2 Nomor 018/0/2005; tentang Perubahan Keputusan Mendiknas
 4.3 Nomor 118/M/KPT-KP/2016; tentang Pengangkatan Rektor UNIMA
 5. Keputusan Rektor UNIMA Nomor :9846/UN41/KP/2016 tanggal 27 September 2016 Tentang Surat Perintah Pelaksanaan Harian
- Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan Fisika FMIPA UNIMA Nomor : 530 /UN41.1 /PP/2017 Tanggal 17 November 2017

MEMUTUSKAN

Menetapkan Pertama : Mengangkat Tim Pembimbing Skripsi Mahasiswa nama **Melisa Mentu** Jurusan Fisika FMIPA UNIMA tahun akademik 2017/2018 judul skripsi :

Interpretasi lapisan bawah permukaan di sekitar daerah panas bumi menggunakan metode Geolistrik tahanan jenis (Resistivity) konfigurasi schlumberger (studi kasus : daerah panas bumi bukit kasih desa kanonang kecamatan Kawangkoan kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara)

1. Dr. Donny R. Wenas, M.Si (Pembimbing I)
2. Ir. Sixtus Iwan Umboh, M.Si (Pembimbing II)

Ketiga : Tim pembimbing bertugas :
 1. Mengarahkan dan membimbing mahasiswa dalam penulisan skripsi;
 2. Mengisi kartu bimbingan skripsi.

Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan : di Tondano
 Pada Tanggal :
 Pih. D e k a.n, 05 Dec 2017

Prof. Dr. Herry Sumual, M.Si
 NIP. 19571026 198203 1 002

- Tembusan :
 1. Rektor UNIMA (sebagai laporan)
 2. Pimpinan Jurusan Fisika FMIPA UNIMA di Tondano



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

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI MANADO
Nomor : 0479 /UN41.1.3/PS/2017

Tentang
PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA JURUSAN FISIKA FMIPA UNIMA
TAHUN AKADEMIK 2016/2017

A.N. Renaldio Jackli Keintjem Nim : 14 528 007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka untuk mendapatkan hasil penelitian yang akurat dan mutakhir, maka perlu mengadakan tim Penguji Pembimbing Skripsi;
b. bahwa sehubungan dengan butir a di atas, maka perlu mengangkat tim penguji Pembimbing skripsi;
c. bahwa sesuai butir a dan b di atas, perlu menerbitkan Surat Keputusannya.
- Mengingat : 1. Undang- Undang RI :
1.1 Nomor : 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional
1.2 Nomor : 14 Tahun 2005; tentang Guru dan Dosen
1.3 Nomor : 12 Tahun 2012; tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Pemerintah
2.1 Nomor : 4 Tahun 2014; tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
2.2 Nomor : 32 Tahun 2013; tentang Perubahan atas PP No.19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
2.3 Nomor : 66 Tahun 2010; tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
3. Keputusan Presiden RI : Nomor : 127 Tahun 2000
4. Keputusan Mendiknas/Menristek Dikti :
4.1 Nomor 170/0/2003; tentang Statuta Unima
4.2 Nomor 018/0/2005; tentang Perubahan Keputusan Mendiknas
4.3 Nomor 118/M/KPT-KP/2016; tentang Pengangkatan Rektor UNIMA
5. Keputusan Rektor UNIMA Nomor :9846/UN41/KP/2016 tanggal 27 September 2016 Tentang Surat Perintah Pelaksanaan Harian
- Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan Fisika FMIPA UNIMA Nomor : 7515 /UN41.1 /PP/2017 .
Tanggal 17 November 2017

MEMUTUSKAN

Menetapkan
Pertama : Mengangkat Tim Pembimbing Skripsi Mahasiswa nama **Renaldio Jackli Keintjem** Jurusan Fisika FMIPA UNIMA tahun akademik 2017/2018 judul skripsi :

Simulasi performa brine Supply dan Hot Water Cycle system pada Binary ORC
Unit Lahendong X

- Ketiga : 1. Dr. Donny R. Wenas, M.Si (Pembimbing I)
2. Drs. Satyano W. Mongan, M.Si (Pembimbing II)
: Tim pembimbing bertugas :
1. Mengarahkan dan membimbing mahasiswa dalam penulisan skripsi;
2. Mengisi kartu bimbingan skripsi.

Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan : di Tondano
Pada Tanggal 30 Nov 2017
Pih. Dekan,
Prof. Dr. Herry Sumual, M.Si
NIP. 19571026 198203 1 002

- Tembusan :
1. Rektor UNIMA (sebagai laporan)
2. Pimpinan Jurusan Fisika FMIPA UNIMA di Tondano
3. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Laman : Web fmipa.unima.ac.id. Email: fmipa@unima.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO
Nomor : 202 /UN41.1.3/PS/2019

Tentang
PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA JURUSAN ILMU FISIKA FMIPA UNIMA
TAHUN AKADEMIK 2018/2019

A.N. Fatli Sambow NIM : 15 503 050

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka untuk mendapatkan hasil penelitian yang akurat dan mutakhir, maka perlu mengadakan tim Penguji Pembimbing Skripsi;
b. bahwa sehubungan dengan butir a di atas, maka perlu mengangkat tim penguji Pembimbing skripsi;
c. bahwa sesuai butir a dan b di atas, perlu menerbitkan Surat Keputusannya.
- Mengingat : 1. Undang- Undang RI
1.1 Nomor : 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional
1.2 Nomor : 14 Tahun 2005; tentang Guru dan Dosen
1.3 Nomor : 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Pemerintah
2.1 Nomor : 4 Tahun 2014; tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
2.2 Nomor : 32 Tahun 2013, tentang Perubahan atas PP No.19 Tahun 2005
2.3 tentang Standar Nasional Pendidikan
2.3 Nomor : 66 Tahun 2010; tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
3. Keputusan Presiden RI : Nomor : 127 Tahun 2000
4. Keputusan Mendiknas/Menristek Dikti :
4.1 Nomor 170/0/2003, tentang Statuta Unima
4.2 Nomor 018/0/2005, tentang Perubahan Keputusan Mendiknas
4.3 Nomor 118/M/KPT-KP/2016. tentang Pengangkatan Rektor UNIMA
5. Keputusan Rektor UNIMA Nomor : 13622/UN41/KP/2018 tanggal 2 Oktober 2018 Tentang pengangkatan Dekan FMIPA UNIMA (Periode 2018 s/d 2022)
- Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UNIMA Nomor : 56 / UN41.1 / PP/2019
Tanggal 28 Januari 2019

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Mengangkat Tim Pembimbing Skripsi Mahasiswa nama **Fatli Sambow**
Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UNIMA tahun akademik 2018/2019 judul skripsi :
"Pengaruh Overhaul terhadap kinerja Turbin PLTP Lahendong Unit 2"
- Kedua : Dosen yang namanya tersebut dibawa ini sebagai tim pembimbing skripsi :
1. Dr. Donny R. Wenas, M.Si (Pembimbing I)
2. Dra. Jeane C. Rende, M.Si (Pembimbing II)
- Ketiga : Tim pembimbing bertugas :
1. Mengarahkan dan membimbing mahasiswa dalam penulisan skripsi;
2. Mengisi kartu bimbingan skripsi.
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan : di Tondano
Pada Tanggal
Dekan. 06 FEB 2019

Dr. Anetha L.F. Tilaar, M.Si
NIP. 19600927 198403 2 002

Tembusan :

1. Rektor UNIMA (sebagai laporan)
2. Pimpinan Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UNIMA di Tondano
3. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan.



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO
Nomor : 412 /UN41.1.3/PS/2019

Tentang
PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FMIPA UNIMA

TAHUN AKADEMIK 2018/2019
A.N. Ribka Fransin Pangemanan NIM : 15 503 006
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka untuk mendapatkan hasil penelitian yang akurat dan mutakhir, maka perlu mengadakan tim Penguji Pembimbing Skripsi;
b. bahwa sehubungan dengan butir a di atas, maka perlu mengangkat tim penguji Pembimbing skripsi;
c. bahwa sesuai butir a dan b di atas, perlu menerbitkan Surat Keputusannya.
- Mengingat** : 1. Undang- Undang RI :
1.1 Nomor : 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional
1.2 Nomor : 14 Tahun 2005; tentang Guru dan Dosen
1.3 Nomor : 12 Tahun 2012; tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Pemerintah
2.1 Nomor : 4 Tahun 2014; tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
2.2 Nomor : 32 Tahun 2013; tentang Perubahan atas PP No.19 Tahun 2005
2.3 tentang Standar Nasional Pendidikan
2.3 Nomor : 66 Tahun 2010; tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
3. Keputusan Presiden RI : Nomor : 127 Tahun 2000
4. Keputusan Mendiknas/Menristek Dikti :
4.1 .Nomor 170/0/2003; tentang Statuta Unima
4.2. Nomor 018/0/2005; tentang Perubahan Keputusan Mendiknas
4.3 Nomor 118/M/KPT-KP/2016; tentang Pengangkatan Rektor UNIMA
5. Keputusan Rektor UNIMA Nomor : 13622/UN41/KP/2018 tanggal 2 Oktober 2018 Tentang pengangkatan Dekan FMIPA UNIMA (Periode 2018 s/d 2022)
- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan Pendidikan Fisika FMIPA UNIMA Nomor :110/UN41.1 /PP/2019 Tanggal 12 Maret 2019

MEMUTUSKAN

- Menetapkan Pertama** : Mengangkat Tim Pembimbing Skripsi Mahasiswa nama **Ribka Fransin Pangemanan** Jurusan Pendidikan Fisika FMIPA UNIMA tahun akademik 2018/2019 judul skripsi :
“Analisis pengaruh laju Massa Uap terhadap Daya Turbin Unit 1 dan Unit 2 PLTP Lahendong”
- Kedua** Dosen yang namanya tersebut dibawa ini sebagai tim pembimbing skripsi :
1. Dr.Alfrits Komansilan,M.Si (Pembimbing I)
2.Dr.Donny R.Wenas,M.Si (Pembimbing II)
- Ketiga** : Tim pembimbing bertugas :
1. Mengarahkan dan membimbing mahasiswa dalam penulisan skripsi
2. Mengisi kartu bimbingan skripsi.
- Keempat** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan : di Tondano
Pada Tanggal :
D e k a n. **19 MAR 2019**

Dr.Anetha L.F.Tilaar,M.Si
NIP. 19600927 198403 2 002

Tembusan :

1. Rektor UNIMA (sebagai laporan)
2. Pimpinan Jurusan Pendidikan Fisika FMIPA UNIMA di Tondano
3. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Laman : Web fmipa.unima.ac.id Email: fmipa@unima.ac.id

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

Nomor : 473 /UN41.1.3/PS/2019

Tentang

PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA JURUSAN ILMU FISIKA FMIPA UNIMA
TAHUN AKADEMIK 2018/2019

A.N. Mega Wagania NIM : 15 503 031

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka untuk mendapatkan hasil penelitian yang akurat dan mutakhir, maka perlu mengadakan tim Penguji Pembimbing Skripsi;
b. bahwa sehubungan dengan butir a di atas, maka perlu mengangkat tim penguji Pembimbing skripsi;
c. bahwa sesuai butir a dan b di atas, perlu menerbitkan Surat Keputusannya.
- Mengingat : 1. Undang- Undang RI :
1.1 Nomor : 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional
1.2 Nomor : 14 Tahun 2005; tentang Guru dan Dosen
1.3 Nomor : 12 Tahun 2012; tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Pemerintah
2.1 Nomor : 4 Tahun 2014; tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
2.2 Nomor : 32 Tahun 2013; tentang Perubahan atas PP No.19 Tahun 2005
2.3 tentang Standar Nasional Pendidikan
2.3 Nomor : 66 Tahun 2010; tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
3. Keputusan Presiden RI : Nomor : 127 Tahun 2000
4. Keputusan Mendiknas/Menristek Dikti :
4.1 Nomor 170/0/2003; tentang Statuta Unima
4.2 Nomor 018/0/2005; tentang Perubahan Keputusan Mendiknas
4.3 Nomor 118/M/KPT-KP/2016; tentang Pengangkatan Rektor UNIMA
5. Keputusan Rektor UNIMA Nomor : 13622/UN41/KP/2018 tanggal 2 Oktober 2018
Tentang pengangkatan Dekan FMIPA UNIMA (Periode 2018 s/d 2022)
- Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UNIMA Nomor : 61 / UN41.1 /PP/2019
Tanggal 28 Januari 2019

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Mengangkat Tim Pembimbing Skripsi Mahasiswa nama **Mega Wagania**
Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UNIMA tahun akademik 2018/2019 judul skripsi :
"Tipe Fluida Panas Bumi Mata Air Panas menggunakan Spektrofotometer dan FTIR di Desa Kamanga II Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa"
- Kedua : Dosen yang namanya tersebut dibawa ini sebagai tim pembimbing skripsi :
1. Dr. Donny R. Wenas, M.Si (Pembimbing I)
2. Dra. Theresje Mandang, M.Si (Pembimbing II)
- Ketiga : Tim pembimbing bertugas :
1. Mengarahkan dan membimbing mahasiswa dalam penulisan skripsi;
2. Mengisi kartu bimbingan skripsi.
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan : di Tondano
Pada Tanggal

Dekan, 26 MAR 2019

Dr. Anetha L.F. Tilaar, M.Si
NIP. 19600927 198403 2 002

Tembusan :

1. Rektor UNIMA (sebagai laporan)
2. Pimpinan Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UNIMA di Tondano
3. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan.