



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR : **T/9802** /IT2.VI.1/HK.00.02/2019

TENTANG

PENETAPAN DOSEN SEBAGAI PEMBIMBING PRA TESIS
MAHASISWA PROGRAM MAGISTER (S2) DEPARTEMEN FISIKA FSAINS ITS
SEMESTER GASAL 2019/2020

DEKAN FAKULTAS SAINS
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka menyelesaikan Program Studi Magister (S2) Departemen Fisika FSAINS ITS, setiap mahasiswa diwajibkan menyusun Pra Tesis;
b. bahwa sehubungan dengan hal tersebut pada butir a diatas, maka perlu ditetapkan Dosen Pembimbing Pra Tesis;
c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b di atas, maka perlu diterbitkan Keputusan Dekan FSAINS ITS;
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5336);
2. Undang-undang Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 16. Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 83 Tahun 2014, tentang Penetapan ITS sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 304);
4. Peraturan Pemerintah nomor 54 Tahun 2015, tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara RI Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5723);
5. Peraturan Rektor ITS Nomor 073255/IT2/HK.00.00/2014 tentang Peraturan Akademik ITS;
6. Peraturan Rektor ITS No. 10 Tahun 2016, tentang Organisasi dan Tata Kerja ITS;
7. Keputusan Rektor ITS Nomor 000288/IT2/HK.00.01/2019, tanggal 2 Januari 2019, tentang Kalender Akademik ITS Tahun 2019/2020;
- Memperhatikan: Surat Kepala Departemen Fisika FSAINS ITS Nomor : T/85099/IT2.VI.1.1/HK.00.02/2019, tanggal 14 Oktober 2019.

MEMUTUSKAN

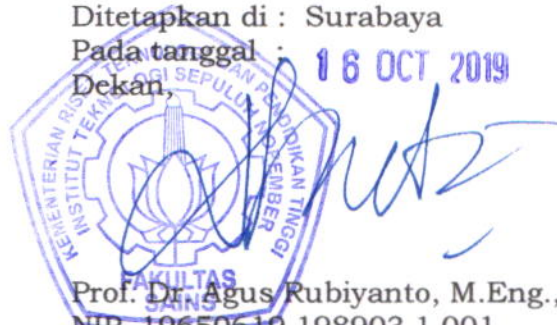
- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FSAINS ITS TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PRA TESIS MAHASISWA PROGRAM MAGISTER (S2) DEPARTEMEN FISIKA FSAINS ITS SEMESTER GASAL 2019/2020.
- KESATU : Dosen yang namanya tercantum dalam lampiran surat keputusan ini ditetapkan sebagai Pembimbing Pra Tesis Mahasiswa Program Studi Magister (S2) Departemen Fisika FSAINS ITS Semester Gasal 2019/2020;

- KEDUA : Pelaksanaan Ujian Pra Tesis sebagaimana tersebut pada diktum ke satu tersebut dilaksanakan pada tanggal 17 – 18 Oktober 2019 dan 7 November 2019 di Departemen Fisika FSAINS ITS;
- KETIGA : Segala biaya yang berkaitan dengan diterbitkannya surat keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia untuk itu;
- KEEMPAT : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Surabaya

Pada tanggal : 16 OCT 2019

Dekan,



Prof. Dr. Agus Rubiyanto, M.Eng., Sc. *AR*
NIP. 19650619 198903 1 001

- Salinan Keputusan ini disampaikan yth :
1. Kepala Departemen Fisika FSAINS ITS
 2. Kabag Tata Usaha dan Kearsipan ITS

Lampiran Surat Keputusan Dekan FSAINS ITS

Nomor : T/9802 /IT2.VI.1/HK.00.02/2019

Tanggal : 16 OCT 2019

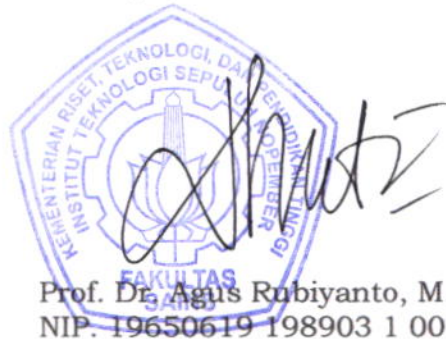
Perihal : Penetapan Dosen Pembimbing Pra Tesis Mahasiswa Program Magister (S2)
Departemen Fisika FSAINS ITS Semester Gasal 2019/2020

Dosen Pembimbing Pra Tesis Mahasiswa Program Magister (S2)
Departemen Fisika FSAINS ITS
Semester Gasal 2019/2020

NO	NRP/MAHASISWA	JUDUL PRA - TESIS	PEMBIMBING
1	01111750012001 Sulistyowati	Studi Sifat Listrik dan Magnetik Nanomaterial Fe_2TiO_5 Variasi Giling Menggunakan Bijih Besi Alam Sebagai Sumber Fe	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D
2	01111850010008 Nihlatunnur	Analisis Struktur dan Sifat Listrik Material Katoda LiFePO_4/C Variasi Waktu Penggilingan	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D
3	01111850010010 Amalia Firdausi	Struktur Kristal dan Sifat Listrik Partikel $\text{LiFe}_{1-x}\text{Cu}_x\text{PO}_4/\text{C}$ dengan Batu Besi Sebagai Sumber Fe	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D
4	01111850010006 Hilda Avianti	Studi Struktur, Sifat Magnetik, dan Oksigen Stoikiometri pada Perovskite BaSrFeMO_{3-5} ($M=\text{Cu}\&\text{Zr}$) and $(\text{K},\text{Na})\text{NbO}_3\text{-BiFeO}_3$ Menggunakan Teknik Difraksi Neutron	Prof. Dr. Suasmoro
5	01111850010018 Maya Andasari	Sintesis dan Karakterisasi Listrik Material Feroelektrik Sistem $\text{BaTiO}_3\text{-BiFeO}_3\text{-KVO}_3$	Prof. Dr. Suasmoro
6	01111850010007 Anna Zakiyatul Laila	Analisis Struktur dan Sifat Listrik Lapisan Tipis Karbon Amorf dengan Doping Nitrogen dari Gula Siwalan	Prof. Dr. Darminto, M.Sc
7	01111850010011 Khoirotun Nadiyah	Analisis Struktur dan Sifat Listrik Lapisan Tipis Karbon Amorf Doping Boron (a-C:B) dari Gula Siwalan	Prof. Dr. Darminto, M.Sc
8	01111750012007 Rosalia Ersinta Dewi	Studi Struktur Kristal dan Lokal Nanokomposit $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2$ sebagai Penyerap Gelombang-Mikro	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D
9	01111750012003 Reni Fitria	Karakterisasi Sifat Termal-Mekanik Keramik Padat Nano-Zirkon dengan Variasi Penambahan B_2O_3 Menggunakan Metode Sinter Konvensional	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D
10	01111850010021 Wahyu Dwi Handoko	Optimasi Proses Pemurnian Pasir Zirkon Menggunakan Aspek Densitas dan Warna	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D
11	01111850010002 Yuningtyas Nely Kusuma Dewi	Fabrikasi dan Karakterisasi Sel Surya Berbasis Barium Titanat/ CuO	Dr. Yoyok Cahyono, M.Si
12	01111850010009 Irma Septi Ardiani	Studi Komparasi Sifat Lapisan Tipis Karbon Amorf dengan Deposisi Berbasis Spin Coating dan Nanospray	Prof. Dr. Darminto, M.Sc

NO	NRP/MAHASISWA	JUDUL PRA - TESIS	PEMBIMBING
13	01111750012009 Muhammad Noer Fajar	Pembuatan Tekstil Antijamur dengan <i>Green-Synthesis</i> Nanopartikel Perak (AgNPs) Menggunakan Ekstrak Daun <i>Mikania Micrantha</i>	Endarko, Ph.D
14	01111850010019 Fajar Timur	Rancang Bangun Sistem Terpadu Electrical Impedance Cardiography & Tomography	Endarko, Ph.D
15	01111850010020 Rahmi Intan Yunifar	Perbandingan Karakterisasi Spekel Pada Pengukuran Ujung Jari Telunjuk Menggunakan Sensor Optik Berbasis <i>Self Mixing Interferometry</i> (SMI) dengan <i>Photoplethysmography</i> (PPG)	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto
16	01111750010012 Syah Reza Mbolosi	Bintang Boson Berotasi dalam Ruang-Waktu 5 Dimensi	Dr.rer.nat. Bintoro Anang S.

Dekan,



Prof. Dr. Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc
NIP. 19650619 198903 1 001