



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HALUOLEO**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Alamat : Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari 93232 Telp. (0401) 391929 Fax. (0401) 390496

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS FISIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS HALU OLEO

NOMOR : 272/SK/UN29.9/PP/2020

TENTANG

PENETAPAN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2019/2020

JURUSAN FISIKA FMIPA UNIVERSITAS HALU OLEO

DEKAN FAKULTAS FISIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

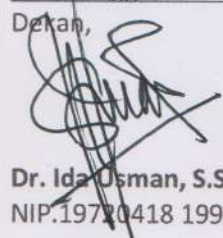
- Menimbang** : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Tugas Akhir mahasiswa Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 dalam lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Halu Oleo, maka dipandang perlu untuk menetapkan Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Jurusan Fisika FMIPA Universitas Halu Oleo
- Mengingat** : b. Bahwa untuk maksud pada butir (a) perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan.
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012
3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005
4. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010
5. Keputusan Presiden RI Nomor 37 Tahun 1981
6. Keputusan Mendikbud RI Nomor 172/O/1995 jo. Nomor 273/O/1999
7. Keputusan Mendikbud RI Nomor 150/O/2002
8. Keputusan Mendikbud RI Nomor 225/MPK.A4/KP/2012
9. Permendikbud Nomor 43 Tahun 2012
10. Keputusan Rektor Universitas Halu Oleo Nomor T/2218/UN29/SK/KP.09.04/2019
- Memperhatikan** : 1. Peraturan Rektor Nomor 1 Tahun 2019 tentang Panduan Akademik
2. Panduan Akademik FMIPA Universitas Halu Oleo Tahun 2011
3. Daftar nama Pembimbing Skripsi yang diusulkan oleh Ketua Jurusan Fisika Nomor 272/UN29.9.1.1/PP/2020 tanggal 31 Januari 2020.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Pertama : Mengangkat mereka yang namanya tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi mahasiswa Jurusan Fisika pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 dalam lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Halu Oleo dengan NAMA dan NIM mahasiswa bimbingan sebagaimana tertera dalam kolom 4 Lampiran Surat Keputusan ini.
- Kedua** : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, maka akan diadakan perubahan dan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Kendari
Pada Tanggal : 3 Februari 2020

Dekan,


Dr. Ida Usman, S.Si., M.Si.
NIP.19720418 199903 1 002

Tembusan: Yth.

1. Rektor Universitas Halu Oleo
2. Para Wakil Rektor dalam Lingkungan UHO
3. Para Kepala Biro dalam Lingkungan UHO
4. Para Wakil Dekan di Lingkungan FMIPA UHO
5. Ketua Jurusan Fisika FMIPA UHO

Lampiran : Surat Keputusan Dekan FMIPA UHO Nomor: 272/SK/UN29.9/PP/2020 Tentang Penetapan Pembimbing Skripsi Mahasiswa Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 Jurusan Fisika FMIPA Universitas Halu Oleo

No.	Nama/NIP.	Jabatan Fungsional/ Gol.	Mahasiswa yang dibimbing			
			Nama/NIM	Program Studi	Judul Skripsi	Kedudukan Dalam Pembimbingan
1	2	3	4	5	6	7
1.	H. M. Jahiding, S.Si., M.Si. / NIP. 19670708 199412 1 002 Dr. Wa Ode Sukmawati Arsyad / NIP. 19820303 200501 2 003	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/c	Ita Satriani/ F1B1 15 031	Fisika	Pembuatan dan Karakterisasi Bioetanol Dari Tetes Tebu (Molasses) Sebagai Bahan Bakar Alternatif	Pembimbing I Pembimbing II
2.	Dr. Eng. La Agus, S.Si., M.Si. / NIP. 19710817 199903 1 001 Dr. Alimin, S.Si., M.Si / NIP. 19681231 199703 1 004	Lektor Kepala, III/c Lektor Kepala, IV/b	Siti Lusiana Nurmalasari/ F1B1 15 036	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Struktur Kristal Bahan Magnetik BaFe(12-X)Mn _x O ₁₉ (X=0, 0,6 dan 0,8)	Pembimbing I Pembimbing II
3.	Dr. Eng. La Agus, S.Si., M.Si. / NIP. 19710817 199903 1 001 DR. Alimin, S.Si., M.Si / NIP. 19681231 199703 1 004	Lektor Kepala, III/c Lektor Kepala, IV/b	Rusdianti/ F1B1 15 032	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Bahan Magnetik BaFe(12-x)Ni _x O ₁₉ (X=0.7, 0.8, 0.9, 1).	Pembimbing I Pembimbing II
4.	H. M. Jahiding, S.Si., M.Si. / NIP. 19670708 199412 1 002 Wa Ode Sitti Ilmawati, S.Si., M.Sc. / NIP. 19820923 201404 2 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/c	Fahmur Rizki Zhuhri/ F1B1 15 011	Fisika	Pembuatan Bio-Coke Dari Ampas Sagu (<i>Metroxylon</i> sp) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dengan Menggunakan Metode Pirolisis	Pembimbing I Pembimbing II
5.	H. M. Jahiding, S.Si, M.Si/ NIP. 19670708 199412 1 002 Wa Ode Sitti Ilmawati, S.Si., M.Sc. / NIP. 19820923 201404 2 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/c	Widya Agustini/ F1B1 15 048	Fisika	Pembuatan Bio-coke Dari Biji Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> L.) dengan Menggunakan Metode Pirolisis Sebagai Bahan Bakar Alternatif.	Pembimbing I Pembimbing II

1	2	3	4	5	6	7
6.	Dr. Eng. La Agus, S.Si., M.Si. / NIP. 19710817 199903 1 001 DR. Alimin, S.Si., M.Si / NIP. 19681231 199703 1 004	Lektor Kepala, III/c Lektor Kepala, IV/b	Elvi Novita Ega/ F1B1 14 004	Fisika	Pengaruh Suhu Hidrotermal Terhadap Sifat Konduktivitas Superkapasitor Material Graphene	Pembimbing I Pembimbing II
7.	H. M. Jahiding, S.Si., M.Si. / NIP. 19670708 199412 1 002 Dr. Wa Ode Sukmawati Arsyad / NIP. 19820303 200501 2 003	Lektor Kepala, IV/b Lektor , III/c	Dewa Ayu Ratih Purnami/ F1B1 15 007	Fisika	Pembuatan dan Karakterisasi Bioetanol dari Singkong (<i>manihot utilissima</i>) sebagai Bahan Bakar Alternatif	Pembimbing I Pembimbing II
8.	Dr. Eng. La Agus, S.Si., M.Si. / NIP. 19710817 199903 1 001 DR. Alimin, S.Si., M.Si / NIP. 19681231 199703 1 004	Lektor Kepala, III/c Lektor Kepala, IV/b	Kasim/ F1B1 15 020	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Bahan Magnetik $BaFe_{12-x}Ni_xO_{19}$ ($X = 0; 0,2; 0,4; \text{ dan } 0,6$) Sebagai Bahan Penyerap Gelombang Mikro	Pembimbing I Pembimbing II
9.	H. M. Jahiding, S.Si, M.Si/ NIP. 19670708 199412 1 002 Wa Ode Sitti Ilmawati, S.Si., M.Sc. /	Lektor Kepala, IV/b Lektor , III/c	Idrus/ F1B1 15 017	Fisika	Pembuatan Bio-Coke dari Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Menggunakan Metode Pirolisis	Pembimbing I Pembimbing II
10.	Dr. Eng. La Agus, S.Si., M.Si. / NIP. 19710817 199903 1 001 DR. Alimin, S.Si., M.Si / NIP. 19681231 199703 1 004	Lektor Kepala, III/c Lektor Kepala, IV/b	Ni Made Novitasari/ F1B1 15 030	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Struktur Kristal Bahan Magnetik $BaFe_{(12-x)}Mn_xO_{19}$ ($X=0, 0,2 \ \& \ 0,4$)	Pembimbing I Pembimbing II
11.	Dr. Eng. La Agus, S.Si., M.Si. / NIP. 19710817 199903 1 001 DR. Alimin, S.Si., M.Si / NIP. 19681231 199703 1 004	Lektor Kepala, III/c Lektor Kepala, IV/b	Emmi Astin/ F1B1 15 010	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Bahan Magnetik $BaFe_{(12-x)}Ni_xO_{19}$ ($X=0,7 \leq x \leq 1$) Sebagai Bahan Penyerap Gelombang Mikro	Pembimbing I Pembimbing II
12.	H. M. Jahiding, S.Si., M.Si. / NIP. 19670708 199412 1 002 Dr. Wa Ode Sukmawati Arsyad / NIP. 19820303 200501 2 003	Lektor Kepala, IV/b Lektor , III/c	Dinda Dwipinta/ F1B1 14 038	Fisika	Analisis Proximate dan Nilai Kalor Bio-Coke Pada Limbah Organik Kulit Pisang (<i>Musa paradisica</i> L.)	Pembimbing I Pembimbing II

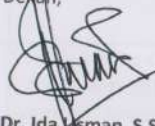
1	2	3	4	5	6	7
13.	Dr. H. La Aba, S.Si., M.Si. / NIP. 19691231 199703 1 011 Lina Lestari, S.Pd., M.Si. / NIP. 19681115 199402 2 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor Kepala, IV/a	Hevy Lestari/ F1B1 15 055	Fisika	Pengaruh Temperatur Aktivasi Terhadap Jumlah dan Luas Permukaan Pori Karbon Aktif Ampas Tebu (<i>Baggase</i>) serta Aplikasinya Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali dengan Metode Filtrasi.	Pembimbing I Pembimbing II
14.	Dr. H. La Aba, S.Si., M.Si. / NIP. 19691231 199703 1 011 Lina Lestari, S.Pd., M.Si. / NIP. 19681115 199402 2 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor Kepala, IV/a	Ni Putu Lika Oktaviani/ F1B1 15 056	Fisika	Pengaruh Ukuran Partikel Terhadap Jumlah dan Luas Permukaan Pori Karbon Aktif Ampas Tebu (<i>Baggase</i>) serta Aplikasinya untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur Gali	Pembimbing I Pembimbing II
15.	Dr. Eng. La Agus, S.Si., M.Si. / NIP. 19710817 199903 1 001 DR. Alimin, S.Si., M.Si / NIP. 19681231 199703 1 004	Lektor Kepala, III/c Lektor Kepala, IV/b	Gede Bhakti Kusuma Yuda/ F1B1 15 019	Fisika	Sintesis dan Karakterisasi Bahan Magnetik $BaFe_{(12-x)}Mn_xO_{19}$ ($X=0,0.2,0.4$) Sebagai Bahan Penyerap Gelombang Mikro	Pembimbing I Pembimbing II
16.	Dr. H. La Aba, S.Si., M.Si. / NIP. 19691231 199703 1 011 Erzam S. Hasan, S.Si., M.Si / NIP. 19700311 199802 1 002	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/c	Aliamsyah/ F1B1 15 057	Fisika	Karakterisasi Pasir Sungai Pohara yang Diaktivasi dengan Tanur dan Aplikasinya dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur Gali	Pembimbing I Pembimbing II
17.	Dr. Waode Sukmawati Arsyad, M.Si / NIP. 19820303 200501 2 003 Dr. La Ode Ahmad Nur Ramadhan, S.Si., M. NIP. 19701107 199802 1 001	Lektor, III/c Lektor, III/c	Febryanti Casandra/ F1B1 15 014	Fisika	Ekstraksi dan Karakterisasi Zat Pewarna dari Kol Ungu (<i>Brassica Oleracea</i> Var) untuk Aplikasi Penyerap Cahaya Dalam DSSC	Pembimbing I Pembimbing II
18.	Lina Lestari, S.Pd, M.Si NIP. 19681115 199403 2 001 Viska Inda Variani, S.Si., M.Si./ NIP. 19720617 199702 2 001	Lektor Kepala, IV/a Lektor Kepala, IV/a	La Ode Murgazali Bakasa/ F1B1 15 024	Fisika	Pengaruh Temperatur Aktivasi dan Tekanan Kompaksi Terhadap Kualitas Briket Arang Ampas Tebu (<i>Saccharum Officinarum</i>)	Pembimbing I Pembimbing II

1	2	3	4	5	6	7
19.	Dr. H. La Aba, S.Si., M.Si. / NIP. 19691231 199703 1 011 Dr. Eng. I Nyoman Sudiana, S.Pd., M.Si NIP. 19670708 199412 1 002	Lektor Kepala, IV/b Lektor Kepala, IV/a	Roy To'Sambo/ F1B1 13 028	Fisika	Pengaruh Aktivasi Menggunakan <i>Microwave</i> Terhadap Karakteristik Pasir Pantai Moramo Sebagai Media Filter pada Pengolahan Air Sumur Gali	Pembimbing I Pembimbing II
20.	H. M. Jahiding, S.Si, M.Si NIP. 19670708 199412 1 002 Wa Ode Sitti Ilmawati, S.Si., M.Sc. / NIP. 19820923 201404 2 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/c	La Ode Muhammad Firsyad/ F1B1 15 023	Fisika	Pembuatan Bio-Coke dari Ampas Tebu (<i>Saccharum Officinarum</i> L.) sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Menggunakan Metode Pirolisis	Pembimbing I Pembimbing II
21.	Dr. H. La Aba, S.Si., M.Si. / NIP. 19691231 199703 1 011 Al Harun Taate, S.Si., M.Si./ NIP. 19801206 201504 1 002	Lektor Kepala, IV/b -- III/b	Suharziamah Al Aksa/ F1B1 14 039	Fisika	Kajian Kualitatif Pasang Surut Air Laut dari Gabungan Pengaruh Gravitasi dan Sentrifugal	Pembimbing I Pembimbing II
22.	Dr. H. La Aba, S.Si., M.Si. NIP. 19691231 199703 1 011 Dr. Imran, S.Si., M.Si./ NIP. 19681110 200003 1 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/d	Sitti Nurfitri Yanti/ F1B1 14 028	Fisika	Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Sumur Gali dengan Metode Aerasi Filtrasi Menggunakan aerator Nampun/Try dan Saringan Pasir Cepat	Pembimbing I Pembimbing II
23.	H. M. Jahiding, S.Si, M.Si/ NIP. 19670708 199412 1 002 Erzam S. Hasan, S.Si., M.Si./ NIP. 19700311 199802 1 002	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/c	Marfudin/ F1B11 13 018	Fisika	Deposisi dan Karakterisasi Nanopartikel TiO ₂ Anatase sebagai Fotokatalis pada Ubin Keramik Anti Mikroba	Pembimbing I Pembimbing II
24.	Dr. Eng. I Nyoman Sudiana, S.Pd., M.Si NIP. 19670708 199412 1 002 Prof. Dr. Muh. Zamrun F, M.Si, M.Sc NIP. 19720422 199903 1 001	Lektor Kepala, IV/a Guru Besar, IV/c	Susilowati/ FIB114023	Fisika	Pengaruh Daya dan Massa Sampel Terhadap Produksi Bio-Oil Pada Pirolisis Kulit Mete Menggunakan <i>Microwave</i>	Pembimbing I Pembimbing II

1	2	3	4	5	6	7
25.	H. M. Jahiding, S.Si, M.Si/ NIP. 19670708 199412 1 002 Wa Ode Sitti Ilmawati, S.Si., M.Sc. / NIP. 19820923 201404 2 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor , III/c	Surianti Heru/ F1B115047	Fisika	Produksi dan Karakterisasi Bio-Coke Berbasis Limbah Kulit Buah Jarak Pagar (<i>Jatropha Curcas</i> L.) sebagai Bahan Bakar Alternatif menggunakan Metode Pirolisis	Pembimbing I Pembimbing II
26.	Dr.Wa Ode Sukmawati Arsyad, S.Si.,M.Si NIP. 19820303 200501 2 003 Dr. Eng. La Agus, S.Si, M.Si NIP. 19710817 199903 1 001	Lektor , III/c Lektor Kepala, III/c	La Ardan/ F1B115022	Fisika	Febrikasi dan Karakterisasi DSSC Semi-padat Menggunakan <i>Reduced Graphene Oxide</i> (rGO) Batu Bara Sebagai Filter pada Polimer Gel Elektrolit	Pembimbing I Pembimbing II
27.	H. M. Jahiding, S.Si, M.Si NIP. 19670708 199412 1 002 Erzam S. Hasan, S.Si., M.Si./ NIP. 19700311 199802 1 002	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/c	Roswi Andriani / F1B112055	Fisika	Produksi dan Karakterisasi LVM Grade 1, 2 dan 3 Tempurung Kelapa menggunakan Metode Pirolisis dan Destilasi	Pembimbing I Pembimbing II
28.	H. M. Jahiding, S.Si, M.Si NIP. 19670708 199412 1 002 Erzam S. Hasan, S.Si., M.Si./ NIP. 19700311 199802 1 002	Lektor Kepala, IV/b Lektor, III/c	Nur Afrida/ F1B112055	Fisika	Analisis Nilai Kalor Tar Cangkang Kelapa Sawit yang diproduksi dengan Metode Pirolisis	Pembimbing I Pembimbing II
29.	Dr. H. La Aba, S.Si., M.Si. NIP. 19691231 199703 1 011 Lina Lestari, S.Pd, M.Si NIP. 19681115 199403 2 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor Kepala, IV/a	Harlin Kirana/ F1B115026	Fisika	Penurunan Salinitas Air Payau menggunakan Metode Elektrokoagulasi-Filtrasi	Pembimbing I Pembimbing II

1	2	3	4	5	6	7
30.	Dr. H. La Aba, S.Si., M.Si. NIP. 19691231 199703 1 011 Lina Lestari, S.Pd, M.Si NIP. 19681115 199403 2 001	Lektor Kepala, IV/b Lektor Kepala, IV/a	Hilma Lestari/ F1B115029	Fisika	Pengaruh Luas Elektroda dan Waktu Kontak pada Proses Elektrokoagulasi-filtrasi terhadap Penurunan Kesadahan Air	Pembimbing I Pembimbing II
31.	Dr. Wa Ode Sukmawati Arsyad, S.Si., M.Si. NIP. 19820303 200501 2 003 Dr. La Ode Ahmad Nur Ramadhan, S.Si., M.Si. NIP. 19701107 199802 1 001	Lektor, III/c Lektor, III/c	Basma La Bansa F1B115006	Fisika	Ekstraksi dan Karakterisasi Zat Pewarna dari daun Henna (Lawsonia Inermis L) untuk Aplikasi Penyerap Cahaya Dalam DSSC	Pembimbing I Pembimbing II
32.	Dr. Eng. La Agus, S.Si., M.Si. NIP. 19710817 199903 1 001 Viska Inda Variansi, S.Si., M.Si./ NIP. 19720617 199702 2 001	Lektor Kepala, III/c Lektor Kepala, IV/a	Al-Fikri Kasim F1B115002	Fisika	Simulasi Gelombang Elektromagnetik 2 Dimensi Menggunakan Metode Beda Hingga Kawasan Waktu untuk Mendeteksi Objek di Bawah Permukaan Tanah	Pembimbing I Pembimbing II

Ditetapkan di : Kendari
Pada Tanggal : 3 Februari 2019
Dekan,



Dr. Ida Herman, S.Si, M.Si
NIP. 19730418 199903 1 002