



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jl. Ir. Sutami No. 36 A, Kentingan, Surakarta Telp. 0271 646655 PSW 386, 387

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNS
Nomor : 3052 /UN27.09/PP/2019

tentang

PENETAPAN GRUP RISET FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2020 – 2021

DEKAN FAKULTAS MIPA UNS

- Menimbang :
- a. Bahwa untuk meningkatkan kualitas layanan akademik yang bermutu, maka penyelenggaraan riset maju dan bermutu tinggi merupakan penggerak utama tridharma perguruan tinggi.
 - b. Bahwa dengan riset unggulan yang bermutu tinggi diharapkan dapat terlaksana layanan akademik berupa proses pembelajaran berbasis riset, serta pertumbuhan signifikan dalam pencapaian kinerja akademik dalam bentuk publikasi di jurnal ilmiah bereputasi internasional.
 - c. Bahwa untuk meningkatkan indeks partisipasi dosen secara inheren dengan proses penguatan kapasistas peneliti muda, maka diperlukan mekanisme bekerja di dalam kelompok untuk mendorong tumbuhnya keselarasan dan sinergi di dalam kegiatan riset maju yang perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat :
1. Undang-Undang RI No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Peraturan Pemerintah RI No. 68 tahun 2010 tentang perubahan atas PP nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
 3. Keputusan Presiden RI No. 10 tahun 1976 tentang Pendirian Universitas Negeri Surakarta Sebelas Maret;
 4. Keputusan presiden RI Nomor 12449/M/KP/2019, tentang Pengangkatan Prof. Dr. Jamal Wiwoho, S.H., M.Hum sebagai Rektor Universitas Sebelas Maret;
 5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 0201/O/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sebelas Maret;
 6. Keputusan Menteri Pendidikan nasional RI No. 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa;
 7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No. 112/O/2004 tentang Statuta Universitas Sebelas Maret;
 8. Keputusan Rektor Universitas Sebelas Maret No. 33/UN27/PN/2014 tentang Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret berbasis Grup Riset;
 9. Keputusan Rektor Universitas Sebelas Maret Nomor : 504/UN27/HK/2019, Tentang Pengangkatan Drs. Harjana, M.Si., M.Sc., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret;
 10. Keputusan Menteri Keuangan RI No. 52/KMK.05/2009 tentang penetapan Universitas Sebelas Maret pada Departemen Pendidikan nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menetapkan Daftar Grup Riset di Lingkungan FMIPA sebagaimana tercantum dalam Lampiran Surat Keputusan Ini.
Kedua : Aktivitas segenap Grup Riset wajib dicatatkan dan dilaporkan kepada Koordinator Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas (KPPMF) MIPA selaku penanggungjawab manajemen kegiatan berkait riset di FMIPA.
Ketiga : Setiap Grup Riset dipimpin oleh seorang Koordinator Grup Riset selaku penanggung jawab segala aspek kegiatan akademik berkait riset yang dilaksanakan untuk dan atas nama FMIPA UNS.
Keempat : Setiap Grup Riset wajib membuat perencanaan riset jangka pendek, menengah dan jangka panjang yang sesuai dengan orientasi dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Sebelas Maret, dan kemudian mengembangkan Tri Dharma Perguruan Tinggi secara terintegrasi dan produktif dimana kegiatan riset terfokus merupakan mesin penggerak utamanya.
Kelima : Keputusan ini berlaku mulai tanggal 01 Januari 2020 – 31 Desember 2021, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Surakarta
Pada Tanggal : 26 Desember 2019
Dekan

Drs. Harjana, M.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 195907251986011001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:
Yth. Para Pejabat terkait Universitas Sebelas Maret

PENETAPAN GRUP RISET FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2020 – 2021

NO	GRUP RISET	NAMA	STATUS	PRODI
1	Combinatorial Mathematics	Prof. Drs. Tri Atmojo K., M.Sc., Ph.D.	Ketua	Matematika
		Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.	Anggota	
		Titin Sri Martini, M.Kom.	Anggota	
		Bowo Winarno, M.Kom.	Anggota	
		Dr. Putranto Hadi Utomo, M.Si.	Anggota	
2	Mathematical Soft Computing	Dr. Dewi Retno Sari S., M.kom	Ketua	Matematika
		Dra. Purnami Widyaningsih, M.App.Sc.	Anggota	
		Dr. Sutanto, DEA	Anggota	
		Nughthoh Arfawi K., M.Sc.	Anggota	
		Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc.	Anggota	
		Getut Pramesti, M.Si	Anggota	
		Heri Prasetyo, S.Kom., M.Eng.Sc. Ph.D.	Anggota	
3	Pure Mathematics and Application	Dr. Siswanto, M.Si.	Ketua	Matematika
		Drs. Pangadi, M.Si.	Anggota	
		Drs. Santoso Budi Wiyono, M.Si.	Anggota	
		Supriyadi Wibowo, M.Si.	Anggota	
		Vika Yugi Kurniawan, S.Si., M.Sc.	Anggota	
4.	Applied and Mathematical Analysis	Dr. Sutrima, M.Si.	Ketua	Matematika
		Dr. Mardiyana, M.Si.	Anggota	
		Dra. Respatiwan, M.Si.	Anggota	
		Mohtar Yunianto, M.Si.	Anggota	
		Dr. Winita Sulandari, M.Si.	Anggota	
5	Magnetic Sensor and Materials (Material dan Sensor Magnetik)	Dr. Eng. Budi Purnama, M.Si.	Ketua	Fisika
		Dr. Utari, M.Si.	Anggota	
		Agung Tri Wijayanta, S.T., M.Eng., Ph.D.	Anggota	
		Dr. Sri Budiawanti, M.Si.	Anggota	
		Dr. Suharno, M.Si.	Anggota	
		Rudi Hartono, S.Si., M.Eng.	Anggota	
		Sahirul Alim Tri Bawono, S.Kom., M.Eng.	Anggota	
6	Optics and Photonics (Optik dan Fotonik)	Ahmad Marzuki, S.Si., Ph.D.	Ketua	Fisika
		Drs. Hery Purwanto, M.Sc.	Anggota	
		Nanang Maulana Y, S.Si., M.Cs.	Anggota	
		Teguh Endah Saraswati, M.Sc., Ph.D	Anggota	
		Fendi Aji Purnomo, S.Si., M.Eng.	Anggota	

7	Electronic Materials and Energy (Material Elektronik dan Energi)	Prof. Ir. Ari Handono Ramelan, M.Sc.(Hons.), Ph.D.	Ketua	Fisika
		Dr. Agus Supriyanto, M.Si.	Anggota	
		Dr. Sayekti Wahyuningsih, M.Si.	Anggota	
		Prof. Drs. Sentot Budi Raharjo, Ph.D.	Anggota	
		Dr. dr. Selfi Handayani, M.Kes.	Anggota	
		Dr. dr. Nanang Wiyono, M.Kes.	Anggota	
8	Advanced Materials (Material Maju)	Dr. Eng. Risa Suryana, M.Si.	Ketua	Fisika
		Dr. Fahru Nurosyid, M.Si.	Anggota	
		Dr. Yofentina Iriani, M.Si.	Anggota	
		Dr. Eng. Kusumandari, M.Si.	Anggota	
		Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si.	Anggota	
		Khairuddin, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Anggota	
9	Theoretical and Computational Physics (Fisika Teori dan Komputasi)	Prof. Dra. Soeparmi, M.A., Ph.D.	Ketua	Fisika
		Prof. Drs. Cari, M.A., M.Sc., Ph.D.	Anggota	
		Mohtar Yuniyanto, M.Si.	Anggota	
		Drs. Darmanto, M.Si.	Anggota	
		Dr. Fuad Anwar, M.Si.	Anggota	
		Drs. Suharyana, M.Sc.	Anggota	
		Dra. Riyatun, M.Si.	Anggota	
		Supriyadi Wibowo, M.Si.	Anggota	
10	Accoustics and Geophysics (Akustik dan Geofisika)	Drs. Iwan Yahya, M.Si.	Ketua	Fisika
		Drs. Harjana, M.Si., M.Sc., Ph.D.	Anggota	
		Budi Legowo, M.Si.	Anggota	
		Sorja Koesuma, M.Si.	Anggota	
		Darsono, M.Si.	Anggota	
		Ubaidillah, M.Sc.	Anggota	
11	Electronics and Instrumentation (Elektronika dan Instrumentasi)	Nuryani, M.Si., Ph.D.	Ketua	Fisika
		Artono Dwijo Sutomo, M.Si.	Anggota	
		Dr. Umi Salamah, M.Kom.	Anggota	
		Muhammad Asri Safi'ie, S.Si., M.Kom.	Anggota	
		Ovide Decroly Wisnu Ardhi, S.T., M.Eng.	Anggota	
12	Natural Products and Synthetic Organic Chemistry	Prof. Venty Suryanti, S.Si. M.Phil., Ph.D.	Ketua	Kimia
		Dr. Soerya Dewi Marliyana, M.Si.	Anggota	
		Dr. Triana Kusumaningsih, M.Si.	Anggota	
		Dr. Desi Suci Handayani, M.Si.	Anggota	
		Dr.rer.nat. Fajar Rakhman Wibowo, M.Si.	Anggota	
		Dr.rer.nat Maulidan Firdaus, M.Sc.	Anggota	
		M. Widyo Wartono, M.Si.	Anggota	

13	Solid State Chemistry and Catalysis	Prof. Dr. Eddy Heraldy, M.Si	Ketua	Kimia
		Dr. Fitria Rahmawati, M.Si.	Anggota	
		Dr. Khoirina Dwi Nugrahaningtyas, M.Si.	Anggota	
		Dr. I.F. Nurcahyo, M.Si.	Anggota	
		Dr. Yuniawan Hidayat, M.Si.	Anggota	
14	Inorganic Materials	Dr. Sayekti Wahyuningsih, M.Si.	Ketua	Kimia
		Prof. Drs. Sentot Budi Raharjo, Ph.D.	Anggota	
		Dr. Dian Maruto Widjonarko, M.Si.	Anggota	
		Dr. rer.nat. Witri Wahyu Lestari, M.Sc.	Anggota	
		Dr. Edi Pramono, M.Si.	Anggota	
		Prof. Ir. Ari Handono Ramelan, M.Sc.(Hons.), Ph.D.	Anggota	
15	Analytical and Environmental Chemistry	Prof. Dr. Pranoto, M.Sc.	Ketua	Kimia
		Dra Tri Martini, M.Si.	Anggota	
		Dr. Abu Masykur, M.Si.	Anggota	
		Dr. Sri Hastuti, M.Si.	Anggota	
		Dr.rer.nat. Atmanto Heru Wibowo, M.Si.	Anggota	
		Candra Purnawan, M.Sc.	Anggota	
		Prof. Dr. Maridi, M.Pd.	Anggota	
16	Plasma Science and Technology	Teguh Endah Saraswati, M.Sc., Ph.D	Ketua	Kimia
		Dr. Kusumandari, M.Si	Anggota	
		Dr. Miftahul Anwar, M.Eng	Anggota	
		Lusi Ismayenti, ST, M.Kes.	Anggota	
		dr. Yuliana Heri Suselo, M.Sc.	Anggota	
17	Biomaterial Hewan	Elisa Herawati, M.Eng., Ph.D .	Ketua	Biologi
		Prof. Dr. Okid Parama Astirin, M.S.	Anggota	
		Dr. Agung Budiharjo, M.Si.	Anggota	
		Dr. Shanti Listyawati, M.Si.	Anggota	
		Dr. Tetri Widiyani, M.Si.	Anggota	
		Anif Nur Artanti S.Farm. M.Sc.Apt.	Anggota	
18	Biomateri Tumbuhan	Prof. Drs. Suranto M.Sc., Ph.D.	Ketua	Biologi
		Dr. Solichatun, M.Si.	Anggota	
		Dr. Widya Mudyantini, M.Si.	Anggota	
		Dr. Nita Etikawati, M.Si.	Anggota	
		Ari Pitoyo, S.Si., M.Sc.	Anggota	
		Suratman, M.Si.	Anggota	
		Tanjung Ardo, S.Si., M.Sc.	Anggota	

19	Biomateri Mikroba	Dr. Artini Pangasturi, M.Si.	Ketua	Biologi
		Dr. Ari Susilowati, M.Si.	Anggota	
		Dr. Ratna Setyaningsih, M.Si.	Anggota	
		Tjahjadi Purwoko, M.Si.	Anggota	
		Siti Lusi Arum Sari, S.Si., M. Biotech.	Anggota	
		Estu Retnaningtyas Nugraheni, S.T.P., M.Si.	Anggota	
20	Biodiversitas	Prof. Drs. Sutarno, M.Sc. Ph.D.	Ketua	Biologi
		Prof. Dr. Sunarto, M.S.	Anggota	
		Prof. Dr. Sugiyarto, M.Si.	Anggota	
		Dr. Edwi Mahajoeno, M.Si.	Anggota	
		Dr. Techn. Dewi Wisnu Wardani, S.Kom., M.S.	Anggota	
		Dr. Ike Nurjuita Nayasilana, M.Si.	Anggota	
		Ahmad Dwi Setyawan, M.Si.	Anggota	
		Heru Sasongko, S.Farm., M.Sc.Apt.	Anggota	
		Hasbiyan Rosyadi, S.Si., M.Sc.	Anggota	
		Muhammad Indrawan, M.Si.	Anggota	
21	Intelligence Systems and Humanized Computing (ISHC)	Heri Prasetyo, S.Kom., M.Eng.Sc. Ph.D.	Ketua	Informatika
		Dr. Wiranto, M.Kom., M.Cs.	Anggota	
		Sari Widya Sihwi, S.Kom., M.TI.	Anggota	
		Denis Eka Cahyani, S.Kom., M.Kom.	Anggota	
		Winarno, S.Si., M.Eng.	Anggota	
22	Computational Science and Engineering (CSE)	Dr. Wiharto, S.T., M.Kom.	Ketua	Informatika
		Dr. Umi Salamah, S.Si., M.Kom.	Anggota	
		Esti Suryani, S.Si., M.Kom.	Anggota	
		Drs. YS. Palgunadi, M.Sc.	Anggota	
		Ristu Saptono, S.Si., M.T.	Anggota	
		dr. Sigit Setyawan, M.Sc	Anggota	
		Nurchaya P. T. Prakisyas S.Kom., M.Cs.	Anggota	
23	Data, Information and Knowledge Engineering (DIKE)	Dr. Techn. Dewi Wisnu Wardani, S.Kom., M.S.	Ketua	Informatika
		Haryono Setiadi, S.T., M.Eng.	Anggota	
		Rini Anggrainingsih, M.T.	Anggota	
		Hasan Dwi Cahyono, S.Kom., M.Kom.	Anggota	
		Afrizal Doewes, S.Kom., M.Sc.	Anggota	
		Endar Suprih Wihidayat, S.T., M.Eng	Anggota	
		Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si.	Anggota	

24	Computer Networks and Security (CNS)	Drs. Bambang Harjito, M.App.Sc., Ph.D.	Ketua	Informatika
		Dr. Wisnu Widiarto, S.Si., M.T.	Anggota	
		Ardhi Wijayanto, S.Kom., M.Cs.	Anggota	
		Titin Sri Martini, S.Si., M.Kom.	Anggota	
		Abdul Aziz, S.Kom., M.Cs.	Anggota	
		Didiek Sri Wiyono, M.T.	Anggota	
25	Active Pharmaceutical Discovery and Development (APDD)	Dr. Ahmad Ainurofiq, M.Si., Apt.	Ketua	Farmasi
		Dr. rer. nat. Saptono Hadi, M.Si., Apt.	Anggota	
		Nestri Handayani, S.Si., M.Si., Apt.	Anggota	
		Estu Retnaningtyas Nugraheni, S.T.P., M.Si.	Anggota	
		Dinar Sari CW, S.Farm., M.Si., Apt.	Anggota	
		Rita Rakhmawati, S.Farm., M.Si., Apt.	Anggota	
		Syaiful Choiri, S.Farm., M.Pharm.Sci., Apt.	Anggota	
26	Metabolic Disorders	Rasmaya Niruri, S.Si., M.Farm.Klin., Apt.	Ketua	Farmasi
		Adi Yugatama, S.Farm., M.Sc., Apt.	Anggota	
		Fea Prihapsara, S.Farm., M.Sc., Apt.	Anggota	
		Yeni Farida, S.Farm., M.Sc., Apt.	Anggota	
		Vinci Mizranita, S.Farm., M.Pharm., Apt.	Anggota	
		Siti Ma'rufah, M.Sc., Apt.	Anggota	
27	Statistika dan Sains Data Bidang Industri dan Ekonomi (Statistics and Data Science in Industry and Economics)	Drs. Isnandar Slamet, M.Sc., Ph.D	Ketua	Statistika
		Drs. Sugiyanto, M.Si.	Anggota	
		Dr. Sri Subanti, M.Si.	Anggota	
		Dra. Etik Zukhronah, M.Si.	Anggota	
		Dr. Winita Sulandari, M.Si.	Anggota	
		Irwan Susanto, S.Si., DEA.	Anggota	
28	Statistika dan Sains Data Bidang Lingkungan dan Kesehatan (Statistics and Data Science in Environment and Health)	Dr. Hasih Pratiwi, M.Si.	Ketua	Statistika
		Dra. Yuliana Susanti, M.Si.	Anggota	
		Dra. Respatiwan M.Si.	Anggota	
		Dra. Sri Sulistijowati H, M.Si.	Anggota	
		Muhammad Bayu Nirwana, M.Sc.	Anggota	
		Kiki Ferawati, M.Stat.	Anggota	
		Niswatul Qona'ah, M.Stat.	Anggota	
		Hartatik, M.Si.	Anggota	

29	Lingkungan Dan Perubahan Iklim	Dr. Prabang Setyono, M.Si, IPM	Ketua	Ilmu Lingkungan
		Sapta Suhardono, S.Pd., M.Sc.	Anggota	
		Hashfi Hawali Abdul Matin, ST., M.Ling.	Anggota	
		Siti Rachmawati, S.ST, M.Si.	Anggota	
		Lia Kusumaningrum, S. Hut, M.Sc.	Anggota	
		Iwan Suryadi, S.KM, M.Kes	Anggota	
		Seviana Rinawati, S.KM, M.Si	Anggota	
		Dr.Evi Gravitiani,, M.Si.	Anggota	
30	Ekologi	Prof. Dr. Sunarto, MS.	Ketua	Ilmu Lingkungan
		Irfan A.N,S.Ag., M.Ag	Anggota	
		Muhammad Indrawan,S.Si., M.Si	Anggota	
		Dr. Edwi Mahajoenoe, M.Si	Anggota	
		Prof. Dr. Sugiyarto, M.Si	Anggota	



Drs. Harjana, M.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 195907251986011001