

Appendix C8 Validator team of instrument and matter of thesis



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

Kampus Beradab
Luar Kampus Beradab
Semboga GRIJI
Telp: +62-31-829467
Email: info@unesa.ac.id



Manajemen
Sistem
ISO 9001:2015
www.unesa.ac.id
ID 20080001

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR: B/31399/UN38.3/HK.01.02/2019 TAHUN 2019
tentang
VALIDATOR SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN SAINS
JURUSAN IPA FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
SEMESTER GENAP 2018/2019

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

- | | |
|-------------------|---|
| Menimbang | 1. a. Bahwa untuk kelancaran penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Sains Jurusan IPA FMIPA Universitas Negeri Surabaya perlu dibentuk validator skripsi. |
| | b. Bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut pada butir a di atas, maka dipandang perlu untuk diterbitkan keputusan ini. |
| Mengingat | 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional; |
| | 2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi; |
| | 3. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2015 tentang Guru dan Dosen; |
| | 4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi; |
| | 5. Keputusan Presiden RI Nomor 93 Tahun 1999 tentang Perubahan BOP Surabaya menjadi Universitas Negeri Surabaya; |
| | 6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 15 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Surabaya; |
| | 7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 79 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Surabaya; |
| | 8. Keputusan Rektor Universitas Negeri Surabaya Nomor 326/UN38/HK/09/2019 tanggal 18 Februari 2019 tentang Pembentukan dan Pengangkatan Dekan FMIPA Universitas Negeri Surabaya Periode 2019-2023. |
| Memperhatikan | 1. Kalender Akademik Universitas Negeri Surabaya. |
| | 2. Berdasarkan Jadwal Kuliah Semester Genap Jurusan IPA FMIPA Universitas Negeri Surabaya Tahun Akademik 2018/2019. |
| MEMUTUSKAN | |
| Menetapkan | 1. KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TENTANG VALIDATOR SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN SAINS JURUSAN IPA FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA SEMESTER GENAP 2018/2019 |
| KESATU | 1. Mengangkat Saudara yang nama-namanya tercantum dalam lampiran Keputusan ini sebagai Dosen validator skripsi bagi mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Sains Jurusan IPA FMIPA Universitas Negeri Surabaya semester genap 2018/2019. |
| KEDUA | 1. Dalam menjalankan tugasnya sebagai Dosen validator skripsi supaya tetap berpedoman pada ketentuan yang berlaku. |
| KETIGA | 1. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau dan diubah sebagaimana mestinya apabila ternyata dikemudian hari terdapat kekurangan dalam penetapan ini. |

Ditetapkan di : Surabaya
Pada Tanggal : 2 Mei 2019
Dekan,

td

MUOLAZIM
NIP. 196411051991031012



Salinan disampaikan kepada Yth.

1. Rektor Universitas Negeri Surabaya
2. Para Wakil Rektor Universitas Negeri Surabaya
3. Para Wakil Dekan FMIPA Universitas Negeri Surabaya
4. Ketua Jurusan IPA FMIPA Universitas Negeri Surabaya
5. Kabag. Tata Usaha FMIPA Universitas Negeri Surabaya



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

Kampus Kelintang
Jalan Kelintang Gunung 21
Surabaya 60231
Telp: +621-426027
Faks: +621-426027



Management
System
ISO 9001:2015
www.unesa.ac.id
021-426027

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR BJ 313/99/JUN38.3/HK.01.02/2019 TAHUN 2019
TENTANG
VALIDATOR SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN SAINS
JURUSAN IPA FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
SEMESTER GENAP 2018/2019

No	Nama Dosen Validator	NIP	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Skripsi
1	Dr. Mohammad Badayono, M.Pd. An Nuril Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	197700042008121001 198509011010120006	Zayyina Laili W	12030654046	Penerapan Strategi Preskr-Observable-Explicit (POE) pada Materi Cermat-Cekung dan Cermat-Cembung untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
2	Aris Rudi Purnomo, S.Si., M.Pd., M.Sc. Drs. Isnawati, M.Si.	198701102019041001 196711221990032002	Ovi Rahmawati	13030654073	Pengembangan Multimedia Interaktif Flash pada Materi Insulasi antar Matrik Himpun dengan Lingkungan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VII
3	Dr. Roharjo, M.Si. Dr. Nur Rocho, M.Si.	196805151991011001 197007191990020001	Annie Azisah	14030654079	Pengembangan LKS Berorientasi P4R untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Sistem Pencernaan Manusia Kelas VII
4	Laili Risdiana, S.Pd., M.Pd. Ahmad Goyline, S.Si., M.Pd.	19820529080122001 19810809080121003	Ayuh Aynerika Ghadawi	15030654001	Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis Gawai pada Materi Sistem Organisasi Kehidupan untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar
5	Dr. Roharjo, M.Si. Laili Risdiana, S.Pd., M.Pd.	196805151991011001 19820529080122001	Azka Nurman Rizka	15030654002	Peningkatan Hasil Belajar IPA melalui Pengembangan Multimedia Interaktif Compost Disk Tutorial pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia
6	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dr. Erik Sudibyo, M.Pd.	196809101950031003 197008041990031002	Ridho Cahya Anggrany	15030654003	Pengembangan LKPD Guided Discovery pada Materi Energi dalam Sistem Kehidupan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP
7	Dr. Tazara Purnomo, M.Si. Ahmad Goyline, S.Si., M.Pd.	196905051992031005 19810809080121003	Si Kumalyah	15030654004	Penerapan Model Pembelajaran Siklus Belajar ST (Learning Cycle) pada Materi Pencernaan Air dan Sampah bagi Lingkungan untuk Melatihkan Keterampilan Komunikasi
8	Drs. Isnawati, M.Si. Ahmad Goyline, S.Si., M.Pd.	196711221990032002 19810809080121003	Diah Ayu Mervi Kartika Sari	15030654005	Pengembangan Formulir Bingo untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa SMP pada Materi Sistem Pernapasan Manusia
9	Dr. Tazara Purnomo, M.Si. Laili Risdiana, S.Pd., M.Pd.	196905051992031005 19820529080122001	Pesi Rizki Indraganih	15030654006	Penerapan Media Pembelajaran Interaktif Macromedia Flash pada Materi Sistem Gerak Manusia untuk Meningkatkan Hasil Belajar di SMPN 2 Monggati
10	Dr. Erik Sudibyo, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	197007041999031002 19820528009122002	Navita Angellina	15030654007	Pengembangan Kartu Belajar untuk Meningkatkan Literasi Sains pada Materi Tata Surya SMP
11	Dr. Wahono Widodo, M.Si. An Nuril Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	196809101950031003 198509011010120006	Prilly Nur Indaresi	15030654008	Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Articulate Storyline pada Materi Tekanan Zat Cair Kelas VII SMP untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
12	Dr. Mohammad Badayono, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	197700042008121001 19820528009122002	Debby Ratna Julika	15030654009	Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Guided Discovery pada Submateri Tekanan Zat Cair untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains Siswa
13	Dr. Tazara Purnomo, M.Si. Ahmad Goyline, S.Si., M.Pd.	196905051992031005 19810809080121003	Imas Nur Mardiah	15030654011	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis P4R pada Materi Pencernaan Lingkungan untuk Melatihkan Keterampilan Literasi Sains Peserta Didik Kelas VII



No	Nama Dosen Validator	NIP	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Skripsi
14	Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd. An Nurul Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	197709042008121001 198503012010122006	Fera Linda Imanawati	15030654012	Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Model Guided Discovery pada Materi Hukum Newton untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
15	Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd. An Nurul Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd. Wahyu Budi Setiawan, S.Si., M.Pd., M.Sc.	197709042008121001 198503012010122006 198808132015041001	Zuna Riska Gladole	15030654014	Pengembangan Multimedia sebagai Media Pembelajaran pada Materi Sistem Tata Surya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VII
16	Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	198205202008122001 198205282009122002	Fitri Rofiqah	15030654017	Pengembangan Bahan Ajar untuk Meningkatkan Literasi Sains pada Materi Isotop Pengaliran dan Kiri Optik
17	An Nurul Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	198509012010122006 198205282009122002	Almaran Fadhlilano Nuri	15030654018	Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains pada Materi Konsep Energi
18	Dr. Tarzan Purnomo, M.Si. Ahmad Qosyim, S.Si., M.Pd.	196509051997051005 198703052008121003	Savitri Isnanwati	15030654020	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Higher Order Thinking Skill dengan Tema Perencanaan Lingkungan untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah
19	Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd. An Nurul Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	198205292008122001 198205282009122002 198503012010122006	Ayu Nabila	15030654021	Pengembangan LKS Berbasis Discovery Learning pada Materi Hukum Newton untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains
20	Dr. Tarzan Purnomo, M.Si. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	196509051997051005 198205282009122002	Lili Pritaningsih	15030654022	Modifikasi Permainan Gasing untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah pada Materi Permainan Gasing
21	Dr. Tarzan Purnomo, M.Si. Dwi Nurwati, M.Si.	196509051997051005 198711221992032002	Diana Bosari	15030654023	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Strategi Question Student/Note pada Sub Materi Interaksi dalam Sistem untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
22	Dr. Elok Sudhyo, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	197007041999031002 198205282009122002	Mita Rohmetika Dwiand	15030654024	Pengembangan LKPD dengan Strategi Active Knowledge Sharing pada Materi Kalor dan Perpindahannya untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik
23	Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Wahyu Budi Setiawan, S.Si., M.Pd., M.Sc.	198205292008122001 198808132015041001	Elin Agustina	15030654025	Pembelajaran Konteskuasi Materi Zat Adiktif untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa
24	Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd.	197709042008121001	Ayu Sriatuningsih	15030654036	Penerapan Model Pembelajaran Guided Discovery untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik SMP menggunakan Metode Diagram pada Materi Tekanan Zat
25	Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd. Emy Sanjaya, S.Si., M.Sc., M.Pd., Ph.D.	197709042008121001 198606162014042002	Rohdiah Sukmah	15030654037	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa
26	Dr. Wahyu Walada, M.Si. An Nurul Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	198809101998031003 198509012010122006	Aprin Setiawan	15030654038	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Metode Simulasi pada Materi Tata Surya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
27	Dr. Wahyu Walada, M.Si. Ahmad Qosyim, S.Si., M.Pd.	198809101998031003 198703052008121003	Benda Ika Santika	15030654039	Pengembangan Modul Digital Interaktif pada Materi Energi dalam Sistem Kehidupan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
28	Dr. Mahono Widodo, M.Si. Dr. Elok Sudhyo, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	196809101998031003 197007041999031002 198205282009122002	Bowli Endah Sri Mahyuninggil	15030654031	Pengembangan Kartu Kuis dengan Desain pada Materi Lapisan Bumi untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik
29	Wahyu Budi Setiawan, S.Si., M.Pd., M.Sc. An Nurul Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	198808132015041001 198703052008121003	Nevia Pratiwi Mulandari	15030654032	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VII pada Materi Konsep Energi



No	Nama Dosen Validator	NIP	Nama Mahasiswa	MM	Judul Skripsi
30	Dr. Wahyu Widodo, M.Si, Lully Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	194809101990010003 1948052102008122001	Sery Rachmadani Hamid	15030654035	Pengembangan LKS Mhs/Lah untuk Melatihkan Literasi Geosains Siswa SMP Kelas VII
31	Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	197007041999010002 196205282009122002	Julina Tri Wahyuni H	15030654036	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada Materi Lapisan Bumi dan Osmikanya untuk Melatihkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP
32	Lully Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Enry Susjanto, S.Si., M.Sc., M.Pd., Ph.D.	196205282009122001 196606162014042002	Laila Agustini	15030654038	Pengembangan Interaktif E-book IPM untuk Melatihkan Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP
33	Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	197007041999010003 196205282009122002	Halinatus Sa'diyah	15030654039	Pengembangan LKS Berbasis Discovery Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Proses Sains pada Materi Sifat Cahaya dan Proses Pembentukan Bayangan
34	Dr. Mohammad Badjanto, M.Pd. An Nuril Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	197709042008121001 198505012010102000	Sintya Fenny Nur Fadhila	15030654040	Pengembangan Lembar Kerja sebagai Bahan Ajar IPA Kelas VI SMP pada Materi Cahaya dan Alat Optik untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
35	Dra. Martini, M.Pd. Enry Susjanto, S.Si., M.Sc., M.Pd., Ph.D.	196704022001122001 196606162014042002	Wulan Rahayu	15030654041	Penggunaan Media Perencanaan Dearth on Snow pada Materi Sistem Ekologi Manusia untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Peserta Didik SMP Negeri 1 Sidoarjo
36	Dr. Wahyu Widodo, M.Si. Dra. Isnanawati, M.Si.	194809101990010003 194711221982032002	Elok Nurul Hidayati	15030654044	Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Berbasis Contextual Teaching and Learning pada Materi Lapisan Bumi untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa
37	Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Wahyu Bach Sabranawati, S.Si., M.Pd., M.Si.	197007041999010002 198808132015041001	Dhanang Setyo Ernawa	15030654046	LKS Berbasis Agent Realita untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa SMP
38	Dra. Isnanawati, M.Si. Wahyu Bach Sabranawati, S.Si., M.Pd., M.Si.	194711221982032002 198808132015041001	Saba Hermawati	15030654048	Pengembangan Buku Digital Format Elektronik Publisher Tema Perubahan Iklim Untuk Melatihkan Literasi Digital Siswa Kelas VII SMP
39	An Nuril Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd. Aris Rudi Purnomo, S.Si., M.Pd., M.Sc.	198505012010102000 19870300015041001	Melita Candia Dewi	15030654049	Pengembangan LKS Berbasis Multiple Intelligence pada Materi Sistem Gerak Manusia untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
40	Prof. Dr. Ermon, M.Pd. Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. An Nuril Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	197104051990031002 197007041999031002 198505012010102000	Riky Andhitasari	15030654051	Analisis Peningkatan Model Discovery Learning dan Kemampuan Berpikir Sains Siswa (Studi Kasus di SMP Negeri 2 Olang)
41	Dr. Wahyu Widodo, M.Si.	194809101990031002	Adika Fathenani	15030654052	Pengembangan LKS dengan Model Problem Solving untuk Melatihkan Penalaran Siswa pada Materi Tekanan
42	Dr. Wahyu Widodo, M.Si. Dr. Tarzan Purnomo, M.Si.	194809101990031003 195505051982031005	Julia Putri Karina Ramadhani	15030654056	Analisis Kemampuan Berpikir Abstrak Siswa sebelum Mengikuti Pembelajaran Sains Ilmiah
43	Dr. Tarzan Purnomo, M.Si. Ahmad Dargaji, S.Si., M.Pd.	194505051982031005 195101052008121003	Baria Kurneli Ayan	15030654058	Kemampuan Siswa Mengklasifikasi Kingdom Animalia Invertebrata (Studi Kasus di SMP Negeri 1 Jember)
44	Dr. Wahyu Widodo, M.Si. Dr. Raharjo, M.Si.	194809101990031003 196305151990010001	Desy Will Iridi	15030654059	Kemampuan Siswa Menjelaskan Isu-isu Sains pada Materi Zat Aditif melalui Mengikuti Pembelajaran Sains Ilmiah
45	Lully Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Ahmad Qorin, S.Si., M.Pd.	196205282009122001 19870300015041001	Alfa Nurul Azizah	15030654061	Peningkatan Hasil Belajar Siswa melalui Penerapan Approach Teaching Berbasis Peta Pikiran Pembelajaran IPA SMP Materi Sistem Peredaran Darah
46	Dr. Wahyu Widodo, M.Si. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	194809101990031003 196205282009122002	Ulfy Anna Dana	15030654064	Penerapan Model Pembelajaran Collaborative Learning pada Materi Kalor dan Pengindahannya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa



No	Nama Dosen Validator	NIP	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Skripsi
47	Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	194285292008122001	Iq Chandra Kusni	15030654865	Penerapan Model Collaborative Learning untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Materi Sistem Organisasi Kehidupan Kelas VII SMPN 19 Surabaya
48	Dr. Tessa Permana, M.Si. Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	194285851992031805 194285292008122001	Shinta Tri Nurfala	15030654866	Penerapan Model Pembelajaran Cooperative Learning dan Storytelling Mind Mapping untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pokok Materi Sistem Gerak pada Manusia Kelas VII
49	Drs. Inawati, M.Si. Dr. Muhammad Budipartha, M.Pd.	196711221992032002 197709402008122001	Aldinda Yusra Agustini	15030654867	Penerapan Model Pembelajaran Mandiri (Self Directed Learning) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VII pada Materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan
50	Dr. Wahyu Widodo, M.Si. Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	194809101990031803 194285292008122001	Arief Cahya Janaldi	15030654868	Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning pada Sub Materi Sifat-sifat Cahaya untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa
51	Dr. Muhammad Budipartha, M.Pd. Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	197709402008122001 194285292008122001	Ria Nuril Puj Lestari	15030654869	Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E pada Materi Kalor dan Perpindahannya untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa
52	Dr. Elak Sudhyo, M.Pd. An Nuri Morinda Fennah, S.Pd., M.Pd.	197007041990031802 198505012010122006	Risa Auliyah	15030654871	Penerapan Model Pembelajaran Argument Driven Inquiry pada Sub Materi Tekanan Zat Cair untuk Meningkatkan Keterampilan Komunikasi Siswa Kelas VII SMP Negeri 19 Surabaya
53	Drs. Martini, M.Pd. Dhika Aya Permana Sari, S.Pd., M.Pd.	196704022001122001 198610232010042002	Yenika Rambu Lely	15030654873	Penerapan Pendekatan Saintifik pada Materi Pencernaan Rn untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMP Negeri 21 Surabaya
54	Dr. Wahyu Widodo, M.Si. Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	194809101990031803 194809101990031803	Yusada Permana Ramdhani	15030654874	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis M-Learning pada Materi Objek IPA dan Pengamatannya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
55	Drs. Inawati, M.Si. Mahyud Budi Sabtiawan, S.Si., M.Pd., M.Si.	196711221992032002 198808102015041001	Tiana Zahra	15030654875	Pengembangan Komik Berbasis Etosolitas pada Sub Materi Pembahasan Campuran untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas VII
56	Drs. Inawati, M.Si. Siti Nurul Hidayah, S.Pd., M.Pd.	196711221992032002 197508142008122001	Anggawati Raniia Putri	15030654876	Eksplorasi Pengguna Riset dalam Pembelajaran Model Concept Attainment pada Pembelajaran Materi
57	Dr. Elak Sudhyo, M.Pd. Mahyud Budi Sabtiawan, S.Si., M.Pd., M.Si.	197007041990031802 198808102015041001	Mega Anggarina	15030654880	Eksplorasi Pembelajaran Guided Inquiry dengan Assessment for Learning untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Materi Pembahasan Campuran

Ditetapkan di : Surabaya
Pada Tanggal : 2 Mei 2019
Dekan,

tdt

MADLAZIM
NIP 196511051991031012



sesuai dengan aslinya

NIP 196511051991031012