

## Appendix C8 Validator team of instrument and matter of thesis



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

Kompon Kebutangan  
Jalan Kedudong Gedong D1  
Kota Banda Aceh  
Provinsi Aceh  
Telepon : +62 621 82 9447  
Email : [kabutangan@aceh.aceh.go.id](mailto:kabutangan@aceh.aceh.go.id)



Management  
Systems  
ISO 9001:2015  
[www.tiun.com](http://www.tiun.com)  
E-mail: [tiun@tiun.com](mailto:tiun@tiun.com)

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
**NOMOR B/ 3 / 3 99 / JIN38.3/MK.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	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bahwa untuk kelancaran penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Sains Jurusan IPA FMIPA Universitas Negeri Surabaya perlu dibentuk validator skripsi;</li> <li>b. Bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut pada butir a di atas, maka dipandang perlu untuk diterbitkan keputusan ini;</li> </ul>
Mengingat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;</li> <li>2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;</li> <li>3. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2015 tentang Guru dan Dosen;</li> <li>4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pengajaran Tinggi;</li> <li>5. Keputusan Presiden RI Nomor 93 Tahun 1999 tentang Perubahan RUP Surabaya menjadi Universitas Negeri Surabaya;</li> <li>6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 15 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Surabaya;</li> <li>7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 79 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Surabaya;</li> <li>8. Keputusan Rektor Universitas Negeri Surabaya Nomor 326/UN38/HK/40/2019 tanggal 18 Februari 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan FMIPA Universitas Negeri Surabaya Periode 2019-2023.</li> </ol>
Memperhatikan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalender Akademik Universitas Negeri Surabaya;</li> <li>2. Berdasarkan Jadwal Kuliah Semester Genap Jurusan IPA FMIPA Universitas Negeri Surabaya Tahun Akademik 2018/2019.</li> </ol>
<b>MEMUTUSKAN</b>	
Menetapkan	<b>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</b>
KESATU	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
KEDUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Dalam menjalankan tugasnya sebagai Dosen validator skripsi supaya tetap berpedoman pada ketentuan yang berlaku.</li> </ul>
KETIGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan ditinjau dan diubah sebagaimana mestinya apabila terjadi kesalahan dalam penulisan ini.</li> </ul>

Ditetapkan di : Surabaya  
Pada Tanggal : 2 Mei 2019  
Dokan

1102



Selinen diastica kan kroada 70%.

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. Kehan, Tata Usaha FMIPA Universitas Negeri Surabaya



LAMPIRAN  
KEPUTUSAN DEKAN FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
NOMOR B/ 3/3.99 /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 Radityanto, M.Pd. An Nurul Maulida Faustina, S.Pd., M.Pd.	19770904200812001 198506012010120006	Zayyana Laily N	13039651096	Penerapan Strategi Predict-Observe-Explain (POE) pada Materi Ciri-ciri Cekung dan Cembung untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
2	Aris Radi Panmono, S.Si., M.Pd., M.Sc. Dra. Inawati, M.Si.	19980711020119040001 196711021992032002	Dwi Rahmawaty	13039651673	Pengembangan Multimedia Interaktif Flash pada Materi Fisika Isi air Matrikulasi Kelop dengan Ingkaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VII
3	Dr. Rahmij, M.Si. Dr. Nur Dhuha, M.Si.	196505151991011901 197007191997022001	Aasia Azizah	14039654879	Pengembangan LKS Berstrategi POE untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Sifat-sifat Persegi Panjang Kelas VIII
4	Laily Rendiana, S.Pd., M.Pd. Ahmad Qasyim, S.Si., M.Pd.	19820529200812001 198109032008121003	Aisyah Iryanti Gitadewi	15039654801	Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis Kewar pada Materi Sifat-sifat Organigram Untuk Meningkatkan Motivasi dan Rasa Belajar
5	Dr. Rahmij, M.Si. Laily Rendiana, S.Pd., M.Pd.	196505151991011901 19820529200812001	Azaria Iskandari Risya	15039654802	Peningkatan Hasil Belajar IPA melalui Pengembangan Multimedia Interaktif Computer Disk Tutorial pada Materi Sifat-sifat Persegi Panjang Kelas VIII
6	Dr. Mulyono Widodo, M.Si. Dr. Bok Sudijaya, M.Pd.	196809101963031003 197007041996031002	Ridha Cahya Anggrainy	15039654803	Pengembangan LQD Isolasi Stasiway pada Materi Energi dalam Sistem Kehidupan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP
7	Dr. Tasya Purnomo, M.Si. Ahmad Qasyim, S.Si., M.Pd.	196905051992031005 198109032008121003	Sri Kusumayati	15039654804	Penerapan Model Pembelajaran Sifat-sifat Belajar Sifat Masing-masing pada Materi Persebaran Air dan Sampahnya bagaimana Lingkungan untuk Melatih Keterampilan Komunikasi
8	Dra. Inawati, M.Si. Ahmad Qasyim, S.Si., M.Pd.	196711221962032002 198109032008121003	Diah Aisyah Kartika Sari	15039654805	Pengembangan Permainan Bingo untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa SMP pada Materi Sifat-sifat Persegi Panjang
9	Dr. Tasya Purnomo, M.Si. Laily Rendiana, S.Pd., M.Pd.	196905051992031005 19820529200812001	Revi Rukhi Indrasari	15039654806	Penerapan Media Pembelajaran Interaktif Macromedia Flash pada Materi Sifat-sifat Persegi Panjang Untuk Meningkatkan Hasil Belajar di SMPN 2 Weleri
10	Dr. Bok Sudijaya, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	197007041996031002 198305282009122002	Navita Angelina	15039654807	Pengembangan Kartu Belajar untuk Meningkatkan Literasi Sains pada Materi Tata Surya SMP
11	Dr. Wahono Widodo, M.Si. An Nurul Maulida Faustina, S.Pd., M.Pd.	196809101993031003 198503012010120006	Priyati Nur Indrasari	15039654808	Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Articulate Storyline pada Materi Tekanan Zat Cair Kelas VIII SMP untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
12	Dr. Mohammad Radityanto, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	197709042008121001 198205282009122002	Debby Batma Zalivka	15039654809	Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Guided Discovery pada Submateri Tekanan Zat Cair untuk Melatih Keterampilan Proses Sains Siswa
13	Dr. Tasya Purnomo, M.Si. Ahmad Qasyim, S.Si., M.Pd.	196905051992031005 198109032008121003	Wulan Nur Maddah	15039654011	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LQD) Berbasis PDF pada Materi Persebaran Air dan Sampahnya bagaimana Lingkungan untuk Melatih 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 Faiziah, S.Pd., M.Pd.	197705042008121001 198503012019122006	Fera Unibrasawati	15030654012	Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Model Guided Discovery pada Materi Hukum Newton untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
15	Dr. Muhammad Budiyanto, M.Pd. An Nurul Maulida Faiziah, S.Pd., M.Pd. Wahyeh Budi Sabtawian, S.Si., M.Pd., M.Sc.	197705042008121001 198505012019122006 198608130121041001	Zaini Rida Gladysa	15030654014	Pengembangan Bahan Ajar untuk Meningkatkan Pemahaman pada Materi Sifat-Sifat Surya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VII
16	Laily Resiana, S.Pd., M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	198205230100812001 198205230100912002	Fitri Rofiqah	15030654017	Pengembangan Bahan Ajar untuk Meningkatkan Literasi Sains pada Materi Indeks Penghalaman dan Kali Optik
17	An Nurul Maulida Faiziah, S.Pd., M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	198509012010122006 198205282009122002	Alifatun Fadillah Ramli	15030654018	Pengembangan Lembar Kerjakan Siswa untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains pada Materi Konsep Energi
18	Dr. Tazan Pamungka, M.Si. Ahmad Qayyim, S.Si., M.Pd.	19650901198201003 198103062008121003	Savitri Iskawati	15030654020	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Model Guided Discovery dengan Tema Persemaian Lingkaran untuk Mengelakkan Keterlambatan Persecahan Masalah
19	Laily Resiana, S.Pd., M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd. An Nurul Maulida Faiziah, S.Pd., M.Pd.	198205292008123001 198205282009123002 198303012019123006	Ayu Nafilia	15030654021	Pengembangan LKS Berbasis Discovery Untuk Materi Hukum Newton untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains
20	Dr. Tazan Pamungka, M.Si. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	19630305198201005 198205282009122002	Lilia Primaengky	15030654022	Modifikasi Persemaian Golongan sebagai Media Pembelajaran untuk Melatihkan Keterampilan Memecahkan Masalah pada Materi Persemaian Global
21	Dr. Tazan Pamungka, M.Si. Dwi Irawati, M.Si.	19650905198201005 196711022199032002	Dianca Berani	15030654023	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Strategi Question Student Note pada Sifat Matematis Irasional dalam Dikotomi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
22	Dr. Bok Sudiyati, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	197007041996031002 198205282009122002	Mita Rohmatika Dianasih	15030654024	Pembelajaran Kontekstual Materi Zat Adiktil untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa
23	Laily Resiana, S.Pd., M.Pd. Wahyeh Budi Sabtawian, S.Si., M.Pd., M.Sc.	198205292008123001 198608130120194001	Elia Agustina	15030654025	Pembelajaran Model Pembelajaran Goldfin Discovery untuk Melatih Keterampilan Berpikir Induktif Peserta Didik SMP terintegrasi Metode Disparitas pada Materi Persemaian Zat
24	Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd.	197705042008121001	Hediyah Saktiawati	15030654027	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics) untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa
25	Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd. Emy Syaifulawati, S.Si., M.Sc., M.Pd., Ph.D.	197705042008121001 198606162114042002	Aqiqah Setiawan	15030654028	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Simulasi pada Materi Tata Surya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
26	Dr. Wahyeh Widodo, M.Si. An Nurul Maulida Faiziah, S.Pd., M.Pd.	196809101993031003 198503012010122006	Aqiqah Setiawan	15030654029	Pengembangan Model Digital Interaktif pada Materi Energi dalam Sifat-sifat Kehilangan untuk Mengelakkan Hasil Belajar Siswa
27	Dr. Wahyeh Widodo, M.Si. Ahmad Qayyim, S.Si., M.Pd.	196809101993031003 198103062008121003	Bendita Siti Santika	15030654030	Pengembangan Model Digital Interaktif pada Materi Energi dalam Sifat-sifat Kehilangan untuk Mengelakkan Hasil Belajar Siswa
28	Dr. Wahyeh Widodo, M.Si. Dr. Bok Sudiyati, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	196809101993031003 197007041996031002 198205282009122002	Bowl Endah Sri Mahayaniyah	15030654031	Pengembangan Kunci Jawaban Dikotomi pada Materi Laju dan Banyaknya Molekul untuk Meningkatkan Kemampuan Kritis Siswa Sains Peserta Didik
29	Wahyeh Budi Sabtawian, S.Si., M.Pd., M.Sc. Anis Rudi Pamungka, S.Si., M.Pd., M.Sc.	19880813015041001 198703090215041001	Nevia Prakasati Wulandari	15030654032	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VII pada Materi Konsep Energi



No	Nama Dosen Validator	NIP	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Skripsi
30	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Laily Rosdina, S.Pd., M.Pd.	195809121993031003 196205201998122001	Serty Rachmadini Hanifa	15030654035	Pengembangan LKS IPA/ Lahan/tanah Melalui Laman E-Google Drive SMP Kelas VII
31	Dr. Elik Sudarmo, M.Pd. Taufiq Nurita, S.Pd., M.Pd.	197007041990031002 196205282009122002	Zelina Tri Wahyuni	15030654036	Pengembangan Lembar Kerja Pekerja Bistik (LKB) pada Materi Laporan Bimbingan Dinamika air untuk Melatihkan Kemampuan Bergabung Kritis Siswa SMP
32	Laily Rosdina, S.Pd., M.Pd. Enny Sulistyawati, S.Si., M.Sc., M.Pd., Ph.D.	198225262008122001 198606162014042002	Leila Agustina	15030654038	Pengembangan Interaktif E-Book IPA untuk Melatihkan Kemampuan Internet Siswa SMP
33	Dr. Elik Sudarmo, M.Pd. Taufiq Nurita, S.Pd., M.Pd.	197007041990031002 196205282009122002	Halimah Sy'abiyah	15030654039	Pengembangan LKS Berbasis Discovery Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Proses Sales pada Materi Silat Cakrawala dan Proses Pembentukan Bangunan
34	Dr. Mohammad Radjaeani, M.Pd. An Nuri Maulida Fachruh, S.Pd., M.Pd.	197906042008121001 198506012010022005	Sitiya Firdy Nur Fathila	15030654040	Pengembangan Kemik Edarkan sebagai Bahan Ajar IPA Kelas VII SMP pada Materi Cakrawala dan Alat Dukung untuk Melatihkan Habill Belajar Siswa
35	Dra. Martin, M.Pd. Enny Sulistyawati, S.Si., M.Sc., M.Pd., Ph.D.	196704032011122001 198606162014042002	Wulan Rahayu	15030654041	Pengembangan Media Pembelajaran Daring pada Materi Sistem Elektronik Masa depan untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Penerita DILK SMP Negeri 1 Sidorejo
36	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dra. Isawati, M.Si.	195809101998061003 19601122199820032003	Boki Nurul Wahyai	15030654044	Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Berbasis Contextual Teaching and Learning pada Materi Laporan Bimbingan untuk Meningkatkan Pengetahuan Kognitif Siswa
37	Dr. Elik Sudarmo, M.Pd. Wahyu Budi Salsabalin, S.Si., M.Pd., M.Si.	197007041990031002 198808132015041001	Dharmang Sejyo Dwiana	15030654046	LKS Berorientasi Agenzia Ralif untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa SMP
38	Dra. Isawati, M.Si. Wahyu Budi Salsabalin, S.Si., M.Pd., M.Si.	196711221998062002 198808132015041001	Sista Wernanda	15030654048	Pengembangan Buku Digital Format Aduku Publisher Terse Perbaikan Edisi Lembar Melatihkan Literasi Digital Siswa Kelas VII SMP
39	An Nuri Maulida Fachruh, S.Pd., M.Pd. Ari Rusdi Panromo, S.Si., M.Pd., M.Sc.	198903012000122006 198701300015041001	Melita Chandra Dewi	15030654049	Pengembangan LKS Berbasis Multiple Intelligence pada Materi Sistem Gejala Masa depan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
40	Prof. Dr. Errison, M.Pd. Dr. Elik Sudarmo, M.Pd. An Nuri Maulida Fachruh, S.Pd., M.Pd.	197106051992031003 197007041998061002 198506012010022006	Rifqi Anilastianee	15030654051	Ana Rika Penerjemah Model Discovery Learning dan Kemampuan Kritis Siswa Siswa (Studi Kasus di SMP Negeri 2 Blitar)
41	Dr. Wahono Widodo, M.Si.	196809121993031003	Atika Farhami	15030654052	Pengembangan LKS dengan Model Problem Solving untuk Melatihkan Pemikiran Siswa pada Materi Tekanan
42	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dr. Tasyan Panromo, M.Si.	196809101993031001 196505051982031005	Atika Putri Kartika Ramadhani	15030654056	Analisis Kemampuan Bergabung Siswa sebagai Mengikuti Pembelajaran Saintifik
43	Dr. Tasyan Panromo, M.Si. Ahamat Qoryia, S.Si., M.Pd.	196505051982031005 198101030308121003	Bearia Kartika Ayu	15030654058	Kemampuan Siswa Mengklasifikasi Kognitif Animata Invertebrata (Studi Kasus di SMP Negeri 1 Jember)
44	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dr. Rahayu, M.Si.	196809101993031003 196503151991011001	Deyi Irlil Irm	15030654059	Kemampuan Siswa Mengelaskan Hu-ku Sains pada Materi Zat Adhir untuk Mengikuti Pembelajaran Saintifik
45	Laily Rosdina, S.Pd., M.Pd. Ahmad Qoryia, S.Si., M.Pd.	198205262008122001 198103030308121003	Alfa Nurul Azizah	15030654061	Pengkajian Hasil Belajar Siswa melalui Penelitian Reciprocal Teaching Berbantuan Peta Pidato Pembelajaran IPA SMP Menengah Sedang Pendidikan Dasar
46	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Taufiq Nurita, S.Pd., M.Pd.	196809101993031003 196205282009122002	Uta Aisyah Dara	15030654064	Penerapan Model Pembelajaran Collaborative Learning pada Materi Keler dan Pengetahuannya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa



No	Nama Dosen Validator	NIP	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Skripsi
47	Lilly Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	158205290308122001	Ig Chandraasri	15030654055	Penerapan Model Collaborative Learning untuk Meningkatkan Penilaian Konsep Siswa Materi Sistem Organisasi Keluarga Kelas VII SMPN 15 Samarinda
48	Dr. Taxan Pamromo, M.Si Lilly Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	156505051992031005 158205290308122001	Shinta Irie Narmida	15030654066	Penerapan Model Pembelajaran Collaborative Learning dan Strategi Mini Mapping untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Materi Sistem Organisasi Keluarga Kelas VII
49	Dra. Imanwati, M.Si Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd.	196711211992031003 197705040308121001	Adinda Yasmin Agustin	15030654067	Penerapan Model Pembelajaran Mandiri (Self-Directed Learning) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VII pada Materi Inti Keluarga Melalui Pendekatan Lingkungan
50	Dr. Wahyono Widodo, M.Si Lilly Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	196809101993031003 158205290308122001	Arief Ganda Janardi	15030654058	Penerapan Model Pembelajaran Delivery Learning pada Sub Materi Sifat-sifat Cahaya untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains
51	Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd. Lilly Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	197705040308121001 158205290308122001	Eka Meliana Ruj Lestari	15030654070	Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5F pada Materi Kultur Suku Pengaruhannya untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa
52	Dr. Elik Sudjaya, M.Pd. An Nurul Mawita Franshia, S.Pd., M.Pd.	197005041990121002 198505010301032006	Hua Aisyah	15030654071	Penerapan Model Pembelajaran Argument Driven Inquiry pada Sub Materi Keluarga Zarur Ciri untuk Meningkatkan Keterampilan Komunikasi Siswa Kelas VIII SMP Negeri 19 Surabaya
53	Dra. Mardia, M.Pd. Bhita Ayu Permatasari, S.Pd., M.Pd.	196704022001122001 198610232015042002	Yenika Rambe Lepik	15030654073	Penerapan Pendekatan Saintifik pada Materi Penyelesaian Masalah untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 21 Tambang
54	Dr. Wahyono Widodo, M.Si. Lilly Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	196809101993031003 198610161993031003	Yusyada Permatasari Ramdhani	15030654074	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis M-Learning pada Materi Objek IPA dan Pengaruhnya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
55	Drs. Imanwati, M.Si. Mahya Budhi Sabtawati, S.Si., M.Pd., M.Sc.	196711211992031002 198808132015041001	Rara Zahra	15030654075	Pengembangan Komik Berbasis Bonsains pada Sub Materi Penilaian Komparasi untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Sains Siswa Kelas VII
56	Drs. Imanwati, M.Si. Siti Nurul Hidayah, S.Pd., M.Pd.	196711211992031002 197308142008121001	Anggareni Ravilia Parsi	15030654076	Identitas Pengguna Booklet dalam Pembelajaran Model Concept Attainment pada Pembelajaran Matematika
57	Dr. Elik Sudjaya, M.Pd. Mahya Budhi Sabtawati, S.Si., M.Pd., M.Sc.	197005041990031003 198808132015041001	Mega Anggantina	15030654080	Identitas Pembelajaran Geofisika Isopapy dengan Assessment for Learning untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Materi Penilaian Garis-garis

Ditetapkan di : Surabaya  
Pada Tanggal : 2 Mei 2019  
Dokan

1703

MAOLAZIM  
NIP 196511051991031012

