

8.1.1 Aktivitas, Relevansi, dan Pelibatan Mahasiswa dalam PkM

Aktivitas PkM yang relevan dan yang melibatkan mahasiswa yang dilakukan oleh DTPS dalam tiga tahun terakhir (Tabel 8.2.2).

Dosen PSPM melakukan kegiatan PkM yang relevan dengan bidang keahlian Program Studi dan dilaksanakan secara konsisten setiap tahun oleh 14 orang Dosen Program Studi Pendidikan Matematika. Total seluruh PkM Dosen PSPM sebanyak 42 kegiatan dalam 3 tahun terakhir dengan rincian sebanyak 14 PKM untuk setiap TS. Adapun uraian aktivitas PkM yang relevan dan yang melibatkan mahasiswa yang dilakukan oleh Dosen Tetap Program Studi dan pelibatan mahasiswa PSPM sebanyak 96% dalam tiga tahun terakhir dapat dilihat pada tabel berikut ini. Tabel lengkap dapat diakses pada link sebagai berikut:

Tabel 8.2.2 Aktivitas, Relevansi, dan Pelibatan Mahasiswa dalam PkM

No	Tahun Akademik	Judul PkM	Nama Ketua Tim	Kepakaran Ketua Tim*	Nama dan Identitas Dosen Anggota PkM	Nama dan Identitas Mahasiswa yang dilibatkan
1	2	3	4	5	6	7
1	TS	Pembicara Dalam THE 3rd International Conference On Education And Technology (ICETECH 2023) Dengan Judul "Analysis Of Student Learning Out Comes Of Derivative Materials.	Misdalina	Etnomatematika	Destiniar 0011068201 Rohana 0020037201	Wiwi Nopianda 2019121022, Fadhilah 2021121010, Sonia Maulidia 2021121019, Donni Usman Sayfei 2022121010, Ria Oktafiani 2022121008
2	TS	Perancangan Pembelajaran Inovatif Abad-21	Nila Kesumawati	Statistika Pendidikan	Lusiana 0020076301 Marhamah 0219048201	Vioni Julianti 2021121020, Aulia Putriyani 2021121022, Fransiska Emiliandri 2022121015, Dina Meilani 2022121018, Estri Idar Fadlliana 2022121020
3	TS	Pelatihan Penyusunan Instrumen Evaluasi Pembelajaran Bagi Guru SMK Negeri 1 Baturaja Kabupaten OKU	Destiniar	Evaluasi pembelajaran	Dina Octaria 0205108701 Anggria Septiana Mulbasari 0231088901	Okta Pratiwi 2021121003, Puspitasari 2021121004, Fregis Jayusman 2021121014, Rizky Adian Saputra 2022121013, Yusril Iza Mahendra 2022121021
4	TS	Pemanfaatan Internet Sehat Untuk Mewujudkan Peserta Didik Yang Berkualitas Dan Berkarakter Di SMKN 1 Pangkal Pinang	Rohana	Pembelajaran Statistika	Jumroh 0010126401 Marhamah 0219048201	Adhelia Putri Arifia 2021121001, Intan Nurhidayah 2021121002, Okta Pratiwi 2021121003, Muhammad Ammar Fais 2022121009, Sinta Rahayu 2022121016
5	TS	Pengembangan Media Internet dalam Peserta Didik di SMKN 1 Kelapa	Eka Fitri Puspa Sari	Pendidikan matematika, statistika	Tika Dwi Nopriyanti 0209118801 Dina Octaria 0205208701	Intan Venysita 2021121005, Anisa Amalia 2021121006, Fadhilah 2021121010, Adinda Amalia 2022121004, Yuli Astuti 2022121019
6	TS	Desain Animasi Bahan Ajar Dengan Tampilan Powerpoint Menggunakan Canva	Jumroh	Pendidikan matematika	Eka Fitri Puspa Sari 0212058601 Anggria Septiani Mulbasari 0231088901	Rahmattulah 2020121005, Marten Adi Sanjaya 2020121014, Nia Waroka 2021121007, Tuti 2022121006, Gina Natasya 2022121007
7	TS	Pelatihan Pembuatan Buku Elektronik (E-BOOK) Dengan Aplikasi Flip Book Bagi Guru Sekolah Menengah	Nyiyau Fahriza Faudiah	Didactical Design Research	Destiniar 0010126401 Tika Dwi Nopriyanti 0209118801	Robin Ilpana 2021121008, Fadhilah Apri Wulandari 2021121009, Winni Pawitra Winatha 2021121011, Olivia Ulfatul Khairiah 2022121011,

8	TS	Interactive Multimedia Innovation Assisted By Faststone And Edpuzzle	Allen Marga Retta	Pendidikan matematika	Nila Kesumawati 0018086701 Yunika Lestaria Ningsih 0011068201	Deti Anjani 2022121017 Yani Pertiwi 2020121030, Dwi Ananda Savitri 2020121032, Aulia Nabila 2020121035, Ardian Saputra 2021121017, Meli Indriani 2021121018
9	TS	Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Google Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di SMK Negeri 1 Rantau Alai	Lusiana	Pembelajaran Analisis	Jumroh 0010126401 Nyayu Fahriza Fuadiah 0010097501	Agustina Sianturi 2021121015, Anisah Putri 2021121016, Meli Agustina 2021121024, Donni Usman Saypeii 2022121010, Rizki Adian Saputra 2022121013
10	TS	Workshop media alat peraga matematika "Luas Bangun Datar" untuk meningkatkan kreatifitas Guru dan Siswa SD Se- Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin	Tika Dwi Nopriyanti	Kemampuan Berfikir Matematis	Nyayu Fahriza Fuadiah 0010097501 Allen Marga Retta 0226038901	Aldi Leader Rasuli 2021121023, Meli Agustina 2021121024, Isnaini Meliyana 2022121001, Nadia Samawati Saragi 2022121014, Fransiska Emiliandri 2022121015
11	TS	Pelatihan Penggunaan Visio untuk Pembelajaran dan Administrasi Sekolah di SMK Tridharma Palembang	Dina Octaria	Pembelajaran Geometri	Lusiana 0020076301 Misdalina 0031056801	Sonia Maulidia 2021121019, Aulia Putriyani 2021121022, Isnaini Meliyana 2022121001, Suci Indriyani 2022121002, Olivia Ulfatul Khairiah 2022121011
12	TS	Pelatihan Media sebagai Alat, Motivasi dalam Pembelajaran Matematika di SMA Azhariyah Palembang	Anggria Septiana Mulbasari	Strategi Pembelajaran	Misdalina 0031056801 Eka Fitri Puspa Sari 0212058601	Adhelia Putri Arifia 2021121001, Vioni Julianti 2021121020, Chintha Berlian Martharica 2022121012, Deti Anjani 2022121017, Dina Meilani 2022121018
13	TS	Pengembangan E-Book Kapita Selekt Matematika SMA di Perguruan Tinggi	Marhamah	Pembelajaran Kontekstual	Yunika Lestaria Ningsih 0011068201 Allen Marga Retta 0226038901	Nia Waroka 2021121007, Fadhilah Apri Wulandari 2021121009, Adinda Amalia 2022121004, Tuti 2022121006, Nadia Samawati Saragi 2022121014,
14	TS	Pelatihan penggunaan program aplikasi Geogebra bagi guru-guru Matematika dan Fisika SMA/SMK Se kecamatan Kertapati Palembang	Yunika Lestaria Ningsih	Media Inovatif Pembelajaran Matematika	Nila Kesumawati 0018086701 Rohana 0020037201	Intan Venysita 2021121005, Robin Ilpana 2021121008 Gina Natasya 2022121007, Chintha Berlian Martharica 2022121012, Yusril Iza Mahendra 2022121021
15	TS-1	Pembicara The 5th Sriwijaya University Learning And Education International Conference (SULE-IC)	Destiniar	Evaluasi pembelajaran	Allen Marga Retta 0226038901 Misdalina 0031056801	Julianti Izza Sufitri 2018121001, Novita Sari 2018121024,

		2022 Dengan Judul "Student Spatial Ability after Pandemic Covid 19"				Silva Pratiwi 2019121001, Ririn Ikhsi Nadila 2020121001, Seftia Mariska 2020121004
16	TS-1	Pelatihan Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Untuk Menjadi Guru Profesional	Rohana	Pembelajaran Statistika	Tika Dwi Nopriyanti 0209118801 Anggria Septiani Mulbasari 0231088901	Indah Wulan Sari 2018121002, Rika Kamila 2019121002, May Yanti Elizabeth Situmorang 2019121003, Seftia Mariska 2020121004, Rahmatullah 2020121005
17	TS-1	Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) dan Implikasinya Dalam Pembelajaran	Jumroh	Strategi Pembelajaran matematika	Eka Fitri Puspa Sari 0212058601 Nyayu Fahriza Fuadiah 0010097501	Linda Lestari 2018121009, Devi Wahyuni 2018121003, Melsa Marsella 2019121004, Fitroh Puji Astuti 2019121005, Yuliana Adzani 2020121006
18	TS-1	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Aplikasi Faststone dan Edpuzzle Bagi Pendidik Se-Kecamatan Sekayu Musi Banyuasin	Tika Dwi Nopriyanti	Pembelajaran Aljabar	Marhamah 0219048201 Lusiana 0020076301	Farlia Mutiara 2018121004, Bactiar Arnado Lumban Toruan 2019121006, Dewi Wahyuni 2019121007, Fitri Erdinawati 2020121008, Aulia Nabila 2020121035
19	TS-1	Aplikasi Geogebra Bagi Gurui SMK Muhammdaiyah 3 Palembang	Marhamah	Pendidikan matematika	Jumroh 0010126401 Dina Octaria 0205108701	Amalia Fitriani 2018121005, Nailah Mahhirani 2019121008, Oktaviani Sitorus 2019121009, Septi Wulandari 2020121003, Aulia Indillah Putri 2020121010
20	TS-1	Pembicara The 5th Sriwijaya University Learning And Education International Conference (SULE-IC) 2022 Dengan Judul "Result Of Development Research For To Rearranging Mathematics Learning After The Covid-19 Pandemic"	Nila Kesumawati	Statistika Pendidikan	Lusiana 0020076301 Marhamah 0219048201	Erina Septiani 2018121006, Elsa Mayora Nastipawa 2019121010, Destriana Fitrianti 2019121011, Septi Wulandari 2020121003, Ika Nurjanah 2020121011
21	TS-1	Pelatihan Pembuatan Video Sebagai Media Pembelajaran untuk Guru Matematika SMA	Eka Fitri Puspa Sari	Evaluasi Pembelajaran	Nyayu Fahriza Fuadiah 0010097501 Tika Dwi Nopriyanti 0209118801	Sri Alfiahni 2017121020 Kamalia 2017121017 Melisa 2018121007 Mustika Tiara Triani Br. Sirait 2019121012 Siti Aisyah 2020121012
22	TS-1	Pelatihan Pembuatan Vidio Pembelajaran dengan menggunakan aplikasi Camtasia bagi Guru UPT SMA Negeri 6 Pali	Allen Marga Retta	Statistika pendidikan	Destiniar 0010126401 Yunika Lestari Ningsih 0011068201	Resa Aprilia 2018121008 Rika Agustina 2019121013 Shania 2019121014 Septi Aryani 2020121013 Martin Adi Sanjaya 2020121014

23	TS-1	Pelatihan Statistika Dalam Microsoft Excel Untuk Siswa SMA Azharyah Palembang	Lusiana	Pembelajaran Analisis	Eka Fitri Puspita Sari 0212058601 Jumroh 0010126401	Kamalia 2017121017 Putri Adelia 2017121037 Dela Epita 2018121010 Selpia Anggraini Susino 2019121015 Anggia Fernanda 2020121015
24	TS-1	Pelatihan Pembuatan Modul Ajar Bagi Guru SD	Anggria Septiani Mulbasari	Strategi Pembelajaran	Destiniar 0010126301 Rohana 0020037201	Kokon Ayu Febriani 2018121011 Aisya Juliana 2019121016 Sulistiawati 2019121017 Ririn Ikhsi Nadila 2020121001 M. Rafi Abbiyu Syah 2020121016
25	TS-1	Pelatihan Pembuatan Soal Ujian Online dengan Google Form	Dina Octaria	Pembelajaran Geometri	Yunika Lestaria Ningsih 0011068201 Allen Marga Retta 0226038901	Yuni Okta Viani 2018121012 Valentina Tohang 2019121018 Dinda Triagustin 2019121019 Nidya Rizkiani 2020121017 Tiara Idryani Putri 2020121018
26	TS-1	Pelatihan Media Pembelajaran Kreatif Untuk Tenaga Pendidik Profesional Era 5.0	Misdalina	Etnomatematika	Rohana 0020037201 Nila Kesumawati 0018086701	Verawati Roull Bn 2018121013 Umi Muhlisah 2019121020 Divha Salsa Ananda 2019121021 Eprilia Nurgita 2020121019 Aish Ardianti 2020121020
27	TS-1	Pelatihan penyelesaian soal matematika SD berbasis literasi dan Numerasi di Kecamatan Belitang Kabupaten Oku Timur	Nyiyau Fahriza Faudiah	Didactical Design Research	Nila Kesumawati 0018086701 Anggria Septiani Mulbasari 0231088901	Permata Salsabila 2018121014 Wiwi Nopianda 2019121019 Indo Uleng 2019121023 Anggun Serina 2020121020 Claudia Joti Lestariani 2020121022
28	TS-1	Pelatihan pendampingan dalam pembuatan LKPD pada pembelajaran matematika siswa di SDN 1 Indralaya Utara	Yunika Lestaria Ningsih	Media Inovatif Pembelajaran Matematika	Dina Octaria 0205108701 Misdalina 0031056801	Lingga Anzalna 2018121015 Shinta Hasna Erdina 2019121024 Puspa Sari 2019121025 Titi Sania 2020121023 I Gede Gelgel Artadana 2020121024
29	TS-2	Pelatihan Pembuatan Modul Bagi Guru SMA di Tebing Tinggi	Nila Kesumawati	Statistika Pendidikan	Destiniar 0011068201 Tika Dewi Nopriyanti 0209118801	M. Adhityo Oktamajawa 2016121063 Susianti 2017121001 Robiyatun 2017121041 Hijir Ardiansyah 2017121071 Indria Sari 2018121016
30	TS-2	Pelatihan Pembuatan Video Sebagai Media Pembelajaran Untuk Guru Matematika SMA Karya Ibu Palembang	Marhamah	Pendidikan matematika	Lusiana 0020076301 Jumroh 0010126401	Paiza 2017121002 Kamalia 2017121017 Sri Alfiahni 2017121020

						Putri Adelia 2017121037 Erias Nova 2017121042
31	TS-2	Pelatihan Pemanfaatan aplikasi Google untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di SMK Negeri 1 Rantau Alai	Misdalina	Etnomatematika	Rohana 0020037201 Yunika Lestari Ningsih 0011068201	Resti Auvita Sari 2017121003 Nopri Ariasandi 2017121043 Ferdy Ariansyah 2017121063 Hijir Ardiansyah 2017121071 Erik Wahyudi 2018121017
32	TS-2	Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran Dengan Menggunakan Aplikasi Camtasia Bagi Guru di SMA Negeri 1 PALI	Lusiana	Pembelajaran Analisis	Nyaiyu Fahriza Fuadiah 0010097501 Destiniar 0011068201	Resti Auvita Sari 2017121003 Vivi Novi Anjani 2017121004 Mega Pratiwi 2017121044 Devy Melasari 2017121045 Resti Monica 2018121018
33	TS-2	Workshop Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis Aplikasi CANVA Bagi Guru SD Negeri 134 Palembang	Nyaiyu Fahriza Fuadiah	Didactical Design Research	Dina Octaria 0205208701 Allen Marga Retta 0226038901	Dyah Shinta Lintang Intyassandy 2017121005 Sri Alfiahni 2017121020 Hanifah Mulyana Sunyono 2017121029 Mitha Elyazona 2017121046
34	TS-2	Pembicara pada " THE INTERNATIONAL WEBINAR " THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND SOCIAL SCIENCE". " LEARNING THE CONCEPT OF ABSOLUTE VALUE WITH MULTI REPRESENTATIONS APPROACH-BASED INSRECTIONAL VIDEO"	Rohana	Pembelajaran Statistika	Misdalina 0031056801 Nyaiyu Fahriza Fuadiah 0010297501	Firda Nurul Aisyah 2017121006 Reza Astuti 2017121007 Orinza Satifa Putri 2017121047 Cici Farida 2017121046 Kanaya Tabitha Wulansari 2018121020
35	TS-2	Pelatihan Penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk Menjadi Guru Profesional	Destiniar	Evaluasi pembelajaran	Misdalina 0031056801 Dina Octaria 0205108701	Rima Irmayanti 2017121008 Yuda Pradinata 2017121009 Teli Rahayu 2017121049 Karina Dwi Lestari 2017121050 Husin Saputra 2018121021
36	TS-2	Penggunaan Edmodo Dalam Pembelajaran E-Learning di SMK Negeri Batu Marta	Jumroh	Pendidikan matematika	Anggria Septiani Mulbasari 0231088901 Nila Kesumawati 0018086701	Jekki Yanto 2017121010 Laila Dwi Kurnia 2017121011 Yani Vembrian Sari 2017121051 Fitria 2017121052 Icha Ramandha Putri 2018121023
37	TS-2	Pelatihan Pembuatan E-Modul Bagi Guru SMK di Tebing Tinggi	Yunika Lestaria Ningsih	Media Pembelajaran Matematika	Marhamah 0219048201 Eka Fitri Puspa Sari 0212058601	M. Adhityo Oktamajawa 2016121063 Novi Sulistiani 2017121017 Ananda Ayu Novella 2017121053 Novita Sari 2018121024 Vera Yuliana 2018121025

38	TS-2	The Training Of Writing Classroom Action Research For teachers	Dina Octaria	Pembelajaran Geometri	Nila Kesumawati 0018086701 Jumroh 0010129401	Erva Erviana 2016121019 M. Mukhlis Al Anshori 2016121020 Nyoman Sudiasih 2017121013 Alifia Jehan 2017121054 Kadek Ayu Wulandari 2018121026
39	TS-2	Work From Home (WFH) to Make Powerpoint (PPT) Animation	Eka Fitri Puspa Sari	Aljabar	Marhamah 0219048201 Tika Dwi Nopriyanti 0209118801	Sri Muliani 2017121014 Theresia Feby Pakpahan 2017121015 Agnes Windiyarti 2017121055 Linda Lestari 2018121009 Hatima Tul Husna 2018121022
40	TS-2	Pelatihan Pembuatan Modul bagi Guru SMA Negeri 2 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang	Tika Dwi Nopriyanti	Aljabar	Lusiana 0020878301 Rohana 0020037201	Erva Erviana 2016121019 Rini Septiana 2017121016 Tresya Indrianinofita Sari 2017121056 Hatima Tul Husna 2018121022 Vivi Oktaria 2018121027
41	TS-2	Learn From House (LFH) With Geogebra Mathematics	Allen Marga Retta	Pendidikan matematika, statistika	Yunika Lestaria Ningsih 0011068201 Anggria Septiani Mulbasaro 0231088901	Axas Prajaka 2017121021 Tiara Agnes 2017121022 Annisa Dayani Sholihatun 2017121057 Nia 2017121058 Risma Melati 2018121028
42	TS-2	Pelatihan Pembelajaran Matematika yang Menyenangkan di Masa Pandemi Covid-19 Bagi Guru SD di Musi Banyuasin	Anggria Septiani Mulbasari	Pembelajaran Geometri	Eka Fitri Puspa Sari 0212058601 Allen Marga Retta 0226038901	Fuji Sariutami 2017121018 Vevitri Arista 2017121019 Nur Rachmah Aprilia 2017121059 Herdita Puspitasari 2017121060 Gita Kristira 2018121029