

KRITERIA 8. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

8.1 Kebijakan

Kebijakan tertulis dalam bentuk peraturan perundang-undangan dan/atau peraturan pimpinan perguruan tinggi yang mengatur PkM di PS dan UPPS.

Kebijakan tertulis terkait dengan PKM yang mendorong adanya PKM Dosen PSPG didasari oleh kebijakan antara lain:

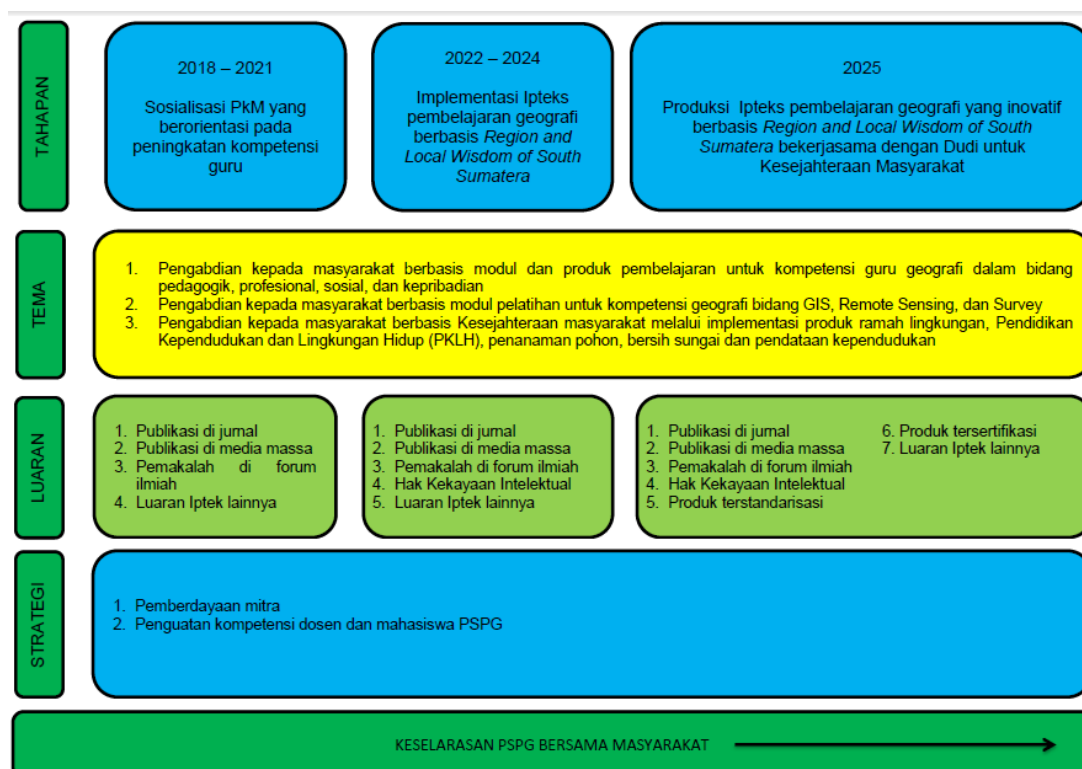
1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45;
3. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Rencana Induk Riset Nasional tahun 2017-2045;
5. Rencana Induk Penelitian Universitas PGRI Palembang tahun 2016-2020;
6. Rensta FKIP Universitas PGRI Palembang;
7. Roadmap PSPG;
8. Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang disusun Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Kemenristekdikti tahun 2020;
9. Buku Pedoman penelitian Universitas PGRI Palembang tahun 2020 yang disusun oleh tim LPPKM Universitas PGRI Palembang;
10. Buku Monitoring dan Evaluasi Penelitian dan PKM Universitas PGRI Palembang tahun 2020;

8.2 Pelaksanaan

8.2.1 Peta Jalan dan Kelompok PkM

Pelaksanaan kegiatan PKM DTPS yang dilakukan berdasarkan pada peta jalan (*roadmap*) PkM.

Peta jalan pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa PSPG dapat menjadi indikator kinerja utama. Berikut adalah gambar peta jalan pengabdian kepada masyarakat:



Gambar. Peta jalan pengabdian kepada masyarakat PSPG FKIP Universitas PGRI Palembang

Berdasarkan gambar di atas, peta jalan pengabdian kepada masyarakat PSPG FKIP Universitas PGRI Palembang tahun 2018-2025 berlandaskan pada visi misi program studi, kelompok bidang keahlian dosen dan kebutuhan masyarakat. Hilirisasi/penerapan pengabdian kepada masyarakat dosen pendidikan geografi telah dilaksanakan dengan memiliki lab school

tempat pengayaan atau implementasi kompetensi sosial dosen dan mahasiswa di lingkungan masyarakat, adapun PkM PSPG dengan SMA Negeri 5 Palembang telah terjalin sejak tahun 2018 sampai dengan sekarang, kegiatan yang telah dilaksanakan adalah pelatihan penulisan karya ilmiah bencana hidrometeorologis siswa SMA N 5 Palembang di lab pendidikan geografi. Hilirisasi lainnya dilakukan dengan penanaman pohon di SMA Negeri 19 Palembang yang berkolaborasi dengan BPDAS sebagai penyedia bibit dan PT Pusri sebagai penyedia pupuk. Tugas dosen dalam kegiatan tersebut adalah berkoordinasi dengan instansi-instansi terkait, sedangkan tugas mahasiswa adalah menyiapkan peta lokasi penanaman pohon, data kedalaman tanah dan jenis tanaman. Penanaman pohon tersebut terus dilaksanakan secara berkelanjutan. Selain itu, hilirisasi lainnya berupa pemanfaatan HaKI peta ekologi lahan mangrove atas nama dosen Budi Utomo untuk materi biosfer, pemanfaatan Peta Tingkat Bahaya Banjir di Kabupaten Ogan Ilir yang digunakan oleh Dinas Kebakaran Hutan dan Lahan Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan, dan pengguna HaKI yang dimanfaatkan masyarakat untuk pembelajaran geografi.

8.2.2 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).

Pencapaian PkM dosen yang melibatkan mahasiswa PSPG telah sesuai target sebanyak 100 persen pada total PkM 37 Kegiatan PKM pada 3 tahun terakhir telah melibatkan mahasiswa. Pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa yang fenomenal yaitu **pertama** pengabdian kepada masyarakat dengan judul *Listing* dan Pengumpulan Data *Survey* Kinerja dan Akuntabilitas Program (SKAP) 2 Tahun 2018/2019, atas nama dosen Nuranisa, mahasiswa atas Sri Rahayu dan Meri Anggraini. Adapun sumber dana pengabdian kepada masyarakat tersebut berasal dari Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN). Instansi yang terlibat dalam PkM ini adalah BKKBN, untuk tugas dosen dalam PkM ini adalah berkoordinasi dengan BKKBN dan sebagai Supervisor, sedangkan tugas mahasiswa yaitu sebagai Enumerator. **Kedua**, pengabdian kepada masyarakat berjudul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar Tahun 2020/2021 dengan atas nama dosen Budi Utomo, Mega Kusuma Putri, Maharani Oktavia, Eni Heldayani, Nuranisa, Laili Rosita dan Siti Asiyah, mahasiswa atas nama Gerby Mutiara Audi. Sumber dana pengabdian kepada masyarakat tersebut berasal dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Provinsi Sumatera Selatan. Instansi yang terlibat dalam PkM ini yaitu Bappeda, tugas dosen adalah berkoordinasi dengan pihak Bappeda dan sebagai pemateri, sedangkan mahasiswa bertugas sebagai asisten dalam pelaksanaan PkM tersebut. **Ketiga**, pengabdian kepada masyarakat yang berjudul Pemanfaatan Seni Kartografi untuk meningkatkan kemampuan spasial siswa SMA Negeri 1 Pemulutan Tahun 2018/2019, atas nama dosen Siti Asiyah, Mega Kusuma Putri, Maharani Oktavia dan Eni Heldayani, mahasiswa atas nama Rima Oktavianana, Sarah.

Pengabdian kepada masyarakat tersebut berasal dari dana internal. Instansi yang terlibat pada PkM ini adalah SMA Negeri 1 Pemulutan, pada PkM ini dosen bertugas melakukan koordinasi dengan pihak sekolah dan sebagai narasumber, sedangkan mahasiswa bertugas membantu menyiapkan perlengkapan dalam PkM tersebut. Adapun hasil dari pengabdian kepada masyarakat tersebut dipublikasikan di Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 26 (1) 12-15 dan telah ada yang mensitasi yaitu berjumlah 3 sitasi.

Tabel 8.2.2 Aktivitas, Relevansi, dan Pelibatan Mahasiswa dalam PkM

No.	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)
TS (2020/2021)					
1	Berwirausaha berbasis lingkungan bagi siswa SMK Negeri 1 Kayu Agung	Maharani Oktavia, M.Sc	Geografi	Budi Utomo, S.Pd., M.Sc (NIDN.0201018106)	Kanti Lestari (2018133001)
2	Pelatihan Penelitian Geografi bagi siswa di SMA Negeri 4 Kayu Agung	Siti Asiyah, S.Pd., M.Pd	Pendidikan Geografi	Mirna Taufik, M.Sc (NIDN. 0209079101)	Morly Larasati (2019133014)
3	Start Up Young to Innovate untuk Pendidikan dan Teknologi yang Tepat Guna di MAN OKU Tiimur	Dr. Wahyu Saputra, M.Si	Geografi Kependudukan	Dr.Sukmaniar, M.Pd (NIDN.0226038903)	Dita sari (2019133001)
4	Pemanfaatan SIG Sebagai Media Pembelajaran	Eni Heldayani, S.Si, M.Sc	Geografi	Giyanto, S.Pd., M.Sc. (NIDN.0217108201)	NURUL FITRIANI 2018133010
5	Pelatihan SIG Tingkat Dasar	Budi Utomo, S.Pd., M.Sc	Geografi	Eni Heldayani, M.Sc. (NIDN.0213068901)	Gerby Mutiara Audi (2018133018)
6	Edukasi Perubahan Perilaku Masa Pandemi Covid-19 Dengan Menerapkan Protokol Kesehatan 3 M (Memakai Masker, Menjaga Jarak, dan Mencuci Tangan) di SMA Sandika Kabupaten Banyuasin	Dr. Sukmaniar, M.Si	Geografi Kependudukan	Nina Damayati, S.Pd., M.Sc (NIDN. 0208089101)	Yogi Susilo (2018133026)
7	Sosialisasi Meningkatkan Pemahaman Siswa terhadap Materi Pedosfer Di SMA Srijaya Negara Palembang Secara Daring	Laili Rosita, M.Pd	Pendidikan Geografi	Siti Asitah, M.Pd. (NIDN.0205098801)	Anggi Yuliastri (2018133016)
8	Sosialisasi dan Aksi Bersih Sungai Musi	Mega Kusuma Putri, M.Pd	Geografi Lingkungan	Maharani Oktavia, M.Sc (NIDN. 0208108401)	Puji Lestari (2019133005) RAPIIN (2018133020)
9	Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah bagi Guru MGMP Pendidikan Geografi Kota Palembang	Nuranisa, S.Pd., M.Pd	Pendidikan Geografi	Deni Puji Hartono, M.Pd (NIDN. 0203108902)	Dwi Herliyanti (2018133006) Ririn (2018133025)
10	Sosialisai dan Penyuluhan Penggunaan Alat Kontrasepsi di Masa Covid 19	Nina Damayati, S.Pd., M.Sc	Geografi Kependudukan	Dr. Wahyu Saputra, S.Pd., M.Si (NIDN.0228098902)	ANISA BALKIS 2018133009
11	Sosialisasi Dampak Covid 19 terhadap Anak Putus Sekolah di SMA YKPP Talang Ubi Kabupaten PALI	Monanisa, S.Pd., M.Pd	Geografi Kependudukan	Laili Rosita, M.Pd (NIDN 0209078901)	Bella Septia 2018133013
Jumlah judul PkM di TS: 11					
TS-1 (2019/2020)					
1	Melestarikan dan memelihara lingkungan sekolah melalui kegiatan Recycle, Reuse, Reduce, Replace dan Replant	Mega Kusuma Putri, M.Pd	Geografi Lingkungan	Helga Septinar, S.Pd., M.Si. (NIDN.0223096901)	Yasnifan Rizki Maulana 2017133036
2	Membumikan gerakan generasi berencana (Genre) di SMA PGRI Indralaya Utara	Mirna Taufik, S.Pd., M.Sc	Geografi Kependudukan	Giyanto, S.Pd., M.Sc. (NIDN.0217108201)	Puspasari 2017133001 Risky Kurnia Bayu 2018133008
3	Pelatihan Online membuat Peta Tematik Menggunakan Arcgis	Giyanto, S.Pd., M.Sc	Geografi	Budi Utomo, S.Pd., M.Sc (NIDN.0201018106)	Tri Wulandari 2018133024 Ega Sapitri

No.	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)
					2018133023
4	Selamatkan Bumi dengan Menanam Pohon	Maharani Oktavia, M.Sc	Geografi	Siti Asitah, M.Pd. (NIDN.0205098801)	SUFADHLI MUKROM 2018133015
5	Pelatihan memahami Fenomena Atmosfer terhadap kehidupan	Laili Rosita, M.Pd	Pendidikan Geografi	Nuranisa, M.Pd (NIDN. 0209108801)	Ida Laila 2017133027
6	Pelatihan Penulisan Karya ilmiah Bencana Hidrometeorologi siswa SMA Negeri 5 Palembang di Lab Geografi	Nina Damayati, S.Pd.,M.Sc	Geografi Kependudukan	Deni Puji Hartono, M.Pd (NIDN. 0203108902)	Hesti Wulandari 2016133031
7	Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Zoho Zoom, Google Form, Google Class Room untuk Proses Pembelajaran di Masa Pandemi COVID 19 di SMK PGRI 1 Palembang	Maharani Oktavia, M.Sc	Geografi	Mirna Taufik, M.Sc (NIDN. 0209079101)	Miranda Barosa (2017133011) Muhammad Rizki Saputra (2017133016)
8	Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan HKI di SMKN 3 Kayu Agung	Deni Puji Hartanto, S.Pd.,M.Pd	Pendidikan Geografi	Eni Heldayani, M.Sc (NIDN. 0213068901);	Tia Ningrum 2017133035
9	Pembuatan Ecobrick untuk Mengurangi Limbah Botol Plastik di Kecamatan Sukarami	Monanisa, S.Pd.,M.Pd	Geografi Kependudukan	Mega Kusuma Putri, S.Pd., M.Pd. (NIDN. 0206108803)	Vera Dina Maria 2017133030 Yogi Susilo 2018133026
10	Sosialisasi peduli lingkungan untuk mewujudkan karakter peduli lingkungan siswa SMA PGRI palembang	Siti Asiyah, S.Pd.,M.Pd	Pendidikan Geografi	Maharani Oktavia, M.Sc (NIDN. 0208108401)	SYOPIAN WIJAYA 2017133013
11	Pelatihan generasi lintas etnis melek literasi di bantaran Sungai Musi Kota Palembang	Eni Heldayani, S.Si,M.Sc	Geografi	Nina Damayati, S.Pd., M.Sc (NIDN. 0208089101)	METTA YUNIKA SARI 2018133002
12	peningkatan motivasi pendidikan anak putus sekolah melalui film pendek	Nuranisa, S.Pd.,M.Pd	Pendidikan Geografi	Laili Rosita, M.Pd (NIDN 0209078901)	OCA MARSELA 2017133043
13	Pelatihan pembuatan instrument pembelajaran berbasis HOTS bagi guru SMA 1 Gelumbang	Deni Puji Hartanto, S.Pd.,M.Pd	Pendidikan Geografi	Monanisa, S.Pd.,M.Si. (NIDN.0210118603)	GO YULIANTO 2017133040
Jumlah judul PkM di TS-1: 13					
TS-2 (2018/2019)					
1	Pembelajaran berbasis aplikasi Penginderaan Jauh (PJ) dan Sistem Informasi Geografi (SIG) secara Manual	Eni Heldayani, S.Si,M.Sc	Geografi	Mega Kusuma Putri, S.Pd., M.Pd. (NIDN. 0206108803); Monanisa, S.Pd., M.Si. (NIDN. 0210118603)	Nurul Nadiyah (NIM. 2016133010) Ramayana Dwi Putri (NIM. 2015133005)
2	Pemanfaatan Seni Kartografi untuk meningkatkan kemampuan spasial siswa SMA Negeri 1 Pemulutan	Siti Asiyah, S.Pd.,M.Pd	Pendidikan Geografi	Maharani Oktavia, M.Sc (NIDN. 0208108401); Eni Heldayani, M.Sc (NIDN. 0213068901)	Rima Oktavianana (NIM. 2016133005) Sarah (NIM. 2016133020)
3	Sosialisasi Dampak Negatif Pernikahan Usia Dini dan Penguatan Generasi Berencana di SMA 1 Muaradua	Mirna Taufik, S.Pd.,M.Sc	Geografi Kependudukan	Nina Damayati, S.Pd., M.Sc (NIDN. 0208089101)	Yogi Wijaya (2016133023) Setiawan Haryanto 2015133010

No.	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)
4	Listing dan Pengumpulan Data Survey Kinerja dan Akuntabilitas Program (SKAP) 2019	Nuranisa, S.Pd.,M.Pd	Pendidikan Geografi	Murjainah, M.Pd (NIDN. 0218048502)	Sri Rahayu 2015133063 Meri Anggraini 2016133016
5	Aksi Penanaman Seribu Pohon di Kel. Bukit Sangkal Palembang	Budi Utomo, S.Pd.,M.Sc	Geografi	Heri Setianto, M.Sc (NIDN. 021128504)	Wiwik Purnama Sari 2015133058 Anisyah UI Fikriyah 2016133035
6	Pelatihan Pemetaan Partisipatif Potensi Desa bagi Kader Desa di Desa Mukut Kecamatan Pulau Rimau, Banyuasin	Budi Utomo, S.Pd.,M.Sc	Geografi	Mirna Taufik, M.Sc (NIDN. 0209079101)	Sri Ajeng Mellita 2015133006 Muhammad Azri 2015133080
7	Kreatifitas, Stop bullying dan Sekolah Menyenangkan di SMAN 4 Kayu Agung	Monanisa, S.Pd.,M.Pd	Geografi Kependudukan	Arizona, M.Pd., CHT (NIDN. 0202128302)	Mudita Chandra Rika 2015133079 Selpi Indriani 2016133006
8	Pengelolaan Sampah menjadi Nilai Ekonomis di SMA 11 Palembang	Mega Kusuma Putri, M.Pd	Geografi Lingkungan	Kiki Aryanigrum, M.Pd (NIDN. 0608018602)	Shindy Hermayani 2016133032
9	Pelatihan Penulisan Jurnal Ilmiah bagi guru geografi di MA Patra mandiri	Maharani Oktavia, M.Sc	Geografi	Eni Heldayani, M.Sc (NIDN. 0213068901); Mega Kusuma Putri, M.Pd (NIDN. 0206108803)	Muhamad Alim 2015133082
10	Sosialisasi pentingnya pemahaman kesehatan reproduksi remaja di kelurahan Sungai Keruh, Sekayu	Nina Damayati, S.Pd.,M.Sc	Geografi Kependudukan	Mirna Taufik, M.Sc (NIDN. 0209079101)	Rina Gunadi 2016133026 Sri Wahyuni 2015133023
11	Dengan menanam pohon menjaga asa kehidupan (penyedia bibit tanaman hutan)	Giyanto, S.Pd.,M.Sc	Geografi	Nuranisa, M.Pd (NIDN. 0209108801)	Ade Wiranto 2016133028 Lara Santi 2015133037
12	Penelitian Tindakan Kelas bagi guru geografi di MAN 1 MUBA	Laili Rosita, M.Pd	Pendidikan Geografi	Deni Puji Hartono, M.Pd (NIDN. 0203108902)	Kurnia Regita Sari 2016133021 Septi Nurul Hidayati 2016133046
13	workshop pembuatan perangkat pembelajaran bagi guru geografi SMA di Muara Dua	Deni Puji Hartanto, S.Pd.,M.Pd	Pendidikan Geografi	Laili Rosita, M.Pd (NIDN 0209078901)	Bunga Adelia 2015133016 Ayu Dewi Shinta 2015133055
Jumlah judul PkM di TS-2: 13					
Jumlah total PkM di PS dalam tiga tahun terakhir: 37					
Jumlah rata-rata judul PkM per tahun/dosen: 1					

8.3 Evaluasi

Evaluasi terhadap kebijakan dan pelaksanaan PkM yang dilakukan oleh DTPS berdasarkan pada peta jalan (*roadmap*) PkM yang telah dibuat: produktivitas, relevansi, dan pelibatan mahasiswa dalam kegiatan PkM dosen.

Dosen PSPG telah mencapai keberhasilan kinerja dengan melaksanakan PkM disetiap semester dengan memperoleh dana-dana PkM yang berasal tidak hanya dari hibah PkM Universitas PGRI Palembang, namun juga memperoleh hibah PkM eksternal seperti dari BKKBN dan Bappeda Provinsi Sumatera Selatan. Keberhasilan dosen-dosen tersebut mengakibatkan