



# LAPORAN KERJASAMA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN  
ILMU PENGETAHUAN ALAM

<https://fmipa.uny.ac.id/>



## 2022

Kampus Karangmalang  
Yogyakarta 5581

Telepon dan FAX (0274) 550847

Email: [humas\\_fmipa@uny.ac.id](mailto:humas_fmipa@uny.ac.id)



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur atas rahmat Allah Yang Maha Esa, kami sampaikan laporan kegiatan kerja sama Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022. Laporan ini bersifat akademik yang dimaksud untuk memberikan informasi terkait dengan pelaksanaan kegiatan kerja sama dengan mitra kerja sama. Laporan ini merupakan bagian penting dari proses penjaminan mutu internal Universitas Negeri Yogyakarta sebagai bentuk komitmen atas kerjasama yang telah disepakati oleh mitra kerjasama. Laporan ini terdiri dari beberapa poin, diantaranya: pendahuluan, tujuan dan manfaat, dan pelaksanaan kerja sama. Selain itu, di akhir laporan ini terdapat lampiran-lampiran yang berisi daftar kerja sama yang disertai dengan link bukti kerja sama.

Kegiatan kerja sama Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022 ini dilaksanakan dengan tujuan untuk mencapai tujuan dari kedua pihak yang meliputi bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada Masyarakat. Melalui laporan ini, diharapkan dapat diketahui berbagai informasi tentang kegiatan yang melibatkan mitra baik di dalam maupun luar negeri. Berdasarkan laporan ini dapat menginformasikan bahwa kerjasama yang disepakati benar-benar dilaksanakan dengan baik.

Laporan kegiatan kerja sama ini tidak terlepas dari kendala, terutama saat proses pengumpulan data, sehingga masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran terhadap laporan kegiatan kerja sama sangat dibutuhkan untuk perbaikan laporan ini. Atas bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak yang telah mendukung, kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, Desember 2022

Penyusun

**LEMBAR PENGESAHAN**

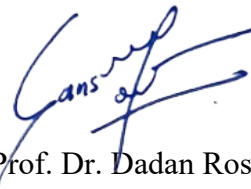
**LAPORAN KEGIATAN KERJA SAMA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

Ketua Unit Urusan Internasional dan  
Kerjasama FMIPA UNY,



Isti Yunita, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198612212012122002

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kerjasama  
FMIPA UNY,



Prof. Dr. Dadan Rosana  
NIP. 196902021993031002

Mengetahui,

Yogyakarta, 31 Desember 2022

Dekan FMIPA UNY,



Prof. Dr. Ariswan, M.Si.  
NIP. 195909141988031003

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>A. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>B. TUJUAN DAN MANFAAT.....</b>	<b>2</b>
<b>C. PELAKSANAAN KERJA SAMA .....</b>	<b>3</b>
<b>D. LAMPIRAN.....</b>	<b>5</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Beberapa Kerja sama pendidikan .....	5
Tabel 2. Beberapa Kerja sama penelitian .....	20
Tabel 3. Beberapa Kerja sama pengabdian kepada masyarakat .....	23

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hasil tangkapan layar pada website sikers.....	3
Gambar 2. Jumlah kerja sama antara FMIPA dengan mitra di bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.....	4
Gambar 3. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pendidikan (Transfer Kredit).....	31
Gambar 4. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pendidikan ( <i>Visiting Professor</i> ) .....	32
Gambar 5. Contoh dokumen perjanjian kerja sama penelitian bersama (Joint Research).....	33
Gambar 6. Dokumentasi kegiatan <i>Visiting Professor</i> secara online ((Dr. Mohammad Termizi dari Universiti Pendidikan Sultan Idris, UPSI).....	34
Gambar 7. Contoh kegiatan dosen berkegiatan di Luar Kampus .....	34
Gambar 8. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pengabdian kepada masyarakat.....	35
Gambar 9. Dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat.....	35

## A. PENDAHULUAN

Permasalahan dalam dunia pendidikan senantiasa berkembang. Hal ini sejalan dengan dinamika kehidupan manusia, ilmu, dan teknologi sehingga tuntutan akan kebutuhan kompetensi individu semakin berkembang. Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) memiliki visi untuk menghadapi tantangan permasalahan pendidikan, yaitu menjadi universitas kependidikan kelas dunia yang unggul, kreatif, dan inovatif berkelanjutan. Visi ini diwujudkan dengan beberapa misi, di antaranya: (1) menyelenggarakan pendidikan jalur akademik, vokasi, dan profesi yang unggul, kreatif, dan inovatif berkelanjutan, (2) menyelenggarakan penelitian dan pengembangan di bidang ilmu sains dan teknologi, sosial humaniora, olahraga-kesehatan, dan seni budaya yang unggul, kreatif, dan inovatif berkelanjutan, (3) menyelenggarakan kegiatan pengabdian pada masyarakat yang unggul, kreatif, dan inovatif berkelanjutan bagi pemberdayaan dan kesejahteraan masyarakat, (4) menyelenggarakan dan membangun jejaring yang berkelanjutan di tingkat, nasional, dan internasional, dan (5) menyelenggarakan tata kelola kelembagaan, layanan, dan penjaminan mutu yang transparan dan akuntabel.

Sesuai dengan misi UNY, adanya kerja sama dengan mitra baik dalam maupun luar negeri sangat diperlukan dalam menjalankan tridarma perguruan tinggi, yang meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Adanya kerja sama tersebut dapat meningkatkan jejaring dengan lembaga mitra yang berkelanjutan sehingga dapat berkontribusi dalam meningkatkan pembangunan bangsa dan negara Indonesia. UNY melakukan kerja sama dengan lembaga mitra berdasarkan kebijakan yang diatur dalam peraturan sebagai berikut.

- 1) [Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2014 Tentang Kerja Sama Perguruan Tinggi;](#)
- 2) [Peraturan Meteri Pendidkan Nasional Republik Indonesia no. 26 tahun 2007 tentang kerja sama perguruan tinggi di Indonesia dengan perguruan tinggi atau lembaga lain;](#)
- 3) [Panduan Operasional Baku Kerjasama Universitas negeri Yogyakarta tahun 2019.](#)

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahun Alam (FMIPA) melakukan kerja sama dengan lembaga mitra baik dalam maupun luar negeri dalam rangka mendukung visi dan misi UNY. Kerja sama tersebut meliputi kerja sama di bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di tingkat lokal, nasional, dan internasional, yang dituangkan dalam kesepakatan bersama atau perjanjian kerja sama oleh pihak-pihak yang terlibat dalam kerja sama tersebut. Dokumen perjanjian kerja sama dapat berupa berupa *Memorandum of Understanding (MoU)*, *memorandum of arrangement (MoA)*, *implementation of arrangement (IA)*, dan *letter of intent (LOI)*. Kerja sama ini juga merupakan salah satu upaya untuk mendukung program-program pada kurikulum Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka (MBKM) yang diadakan oleh pemerintah.

Kerja sama yang telah tertuang dalam dokumen perjanjian kerja sama harus dilaksanakan sesuai dengan aturan yang berlaku. FMIPA melakukan kerja sama dengan lembaga mitra lain dengan mengacu peraturan sebagai berikut:

- 1) [Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;](#)



- 2) [Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;](#)
- 3) [Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan;](#)
- 4) [Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;](#)
- 5) [Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;](#)
- 6) [Rencana Strategis Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2020-2025;](#)
- 7) [Rencana Strategis Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2020-2025.](#)
- 8) [POB Kerja Sama Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2019;](#)
- 9) [Keputusan Dekan FMIPA UNY Nomor: 075 Tahun 2015 tentang Rincian Tugas Pengelola FMIPA UNY](#)
- 10) [Rencana Strategis Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2020-2025.](#)

## **B. TUJUAN DAN MANFAAT**

Kerja sama yang dilakukan oleh FMIPA dengan mitra baik dalam maupun luar negeri merupakan memiliki tujuan untuk memperluas jejaring dalam rangka meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di tingkat lokal, nasional, dan internasional, sesuai dengan visi dan misi UNY. Kerja sama ini merupakan salah satu upaya untuk mendukung tridarma perguruan tinggi. Setiap kerja sama yang telah dilaksanakan harus dievaluasi dan dilaporkan dalam bentuk laporan kegiatan kerja sama. Tujuan dari penulisan laporan kegiatan kerja sama ini adalah untuk memberikan gambaran dan evaluasi mengenai pelaksanaan kerja sama yang sudah disepakati dan sebagai acuan evaluasi kepuuasan mitra kerja sama.

Kerja sama dengan mitra dapat memberikan banyak manfaat kepada kedua pihak, yaitu FMIPA dan lembaga mitra, serta pihak-pihak yang terlibat dalam pelaksanaan kerja sama tersebut. Dalam bidang pendidikan, kerja sama dilakukan dengan instansi pendidikan, lembaga pemerintah, maupun industri swasta. Kerja sama ini merupakan salah satu perwujudan dari kurikulum MBKM. Kegiatan kerja sama yang melibatkan mahasiswa dapat dikonversi ke dalam matakuliah yang sesuai. Kerja sama pendidikan dengan lembaga mitra lain ini sangat mendukung peningkatan mutu hasil pendidikan. Kerja sama pendidikan ini berupa: tenaga ahli yang mengajar di kampus (*guest lecture*), mahasiswa melakukan kegiatan praktik kerja lapangan (PKL), magang di lembaga penelitian atau perusahaan, pertukaran mahasiswa (*student exchange*) dengan transfer kredit, kuliah kerja nyata (KKN), dan pengambilan matakuliah di perguruan tinggi lain (matakuliah kurikulum MBKM). Dalam bidang penelitian, kerja sama dilakukan baik dengan lembaga pendidikan maupun non pendidikan, termasuk pada lembaga swasta maupun instansi pemerintahan. Kerja sama ini berupa penelitian bersama, penggunaan alat laboratorium, dan publikasi ilmiah. Dalam bidang pengabdian kepada masyarakat, kerja sama dilakukan dengan lembaga pendidikan dan masyarakat. Kerja sama ini



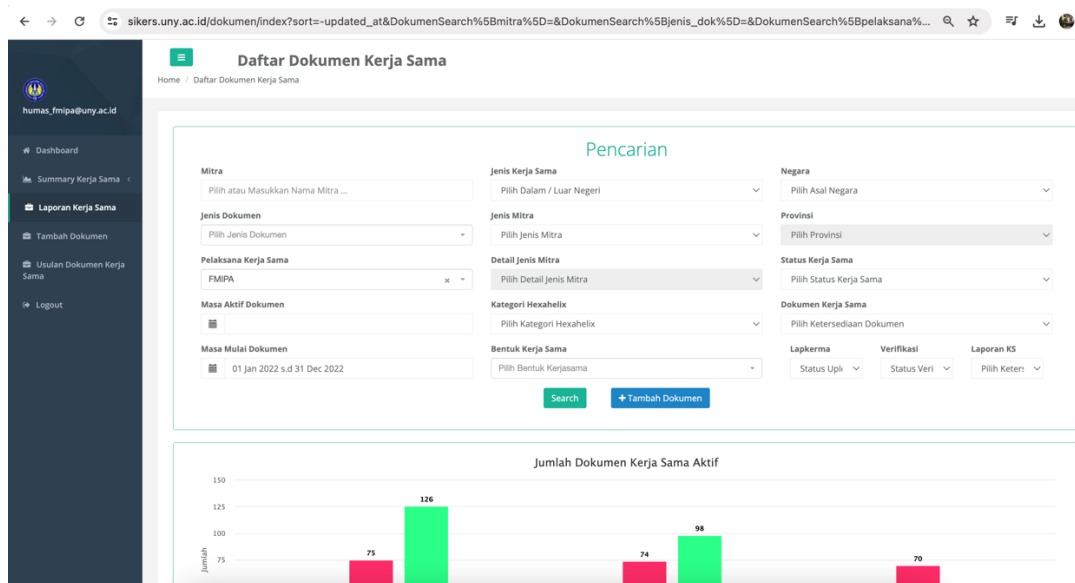
dapat berupa pelatihan pembuatan media pembelajaran, workshop program kurikulum, sosialisasi pendidikan, dan lain-lain.

Kerja sama yang telah dilaksanakan harus dievaluasi dan dilaporkan sebagai bahan pertimbangan untuk menentukan keberlanjutan kerja sama yang tertuang dalam MoU, MoA, IA, atau LoI, dan perbaikan dalam menjalin kerja sama dengan lembaga mitra. Oleh karena itu, laporan kegiatan kerja sama ini perlu disusun. Laporan kerja sama ini diharapkan dapat menjadi bahan informasi bagi pimpinan dalam melaksanakan semua program kerja yang direncanakan untuk mendukung tercapainya visi, misi, dan tujuan UNY yang terkait dengan kerja sama baik di tingkat lokal, nasional, maupun internasional.

### C. PELAKSANAAN KERJA SAMA

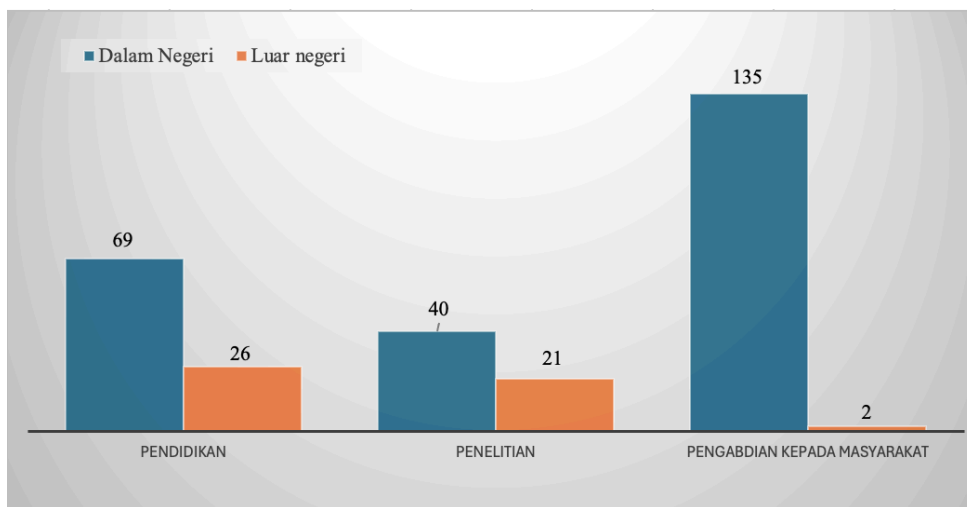
FMIPA dalam mencapai visinya berupaya menjalin kerja sama, baik pada bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang baik dengan berbagai pihak diantaranya: lembaga pendidikan lainnya, pemerintah daerah dan pusat, serta pihak swasta seperti industri baik dari dalam maupun luar negeri. Kerja sama dilakukan untuk menciptakan kepuasan layanan kepada stakeholder FMIPA yaitu mahasiswa, masyarakat, pemerintah, karyawan, dosen, dan lainnya. Kerja sama yang dilakukan FMIPA dengan lembaga mitra dimulai dengan penandatanganan dokumen perjanjian kerja sama yang meliputi MoU, MoA, IA, dan LoI. Pelaksanaan kegiatan implementatif kerja sama dilaksanakan secara konsisten sesuai dengan kesepakatan bersama. FMIPA membentuk tim teknis untuk melaksanakan kegiatan kerja sama yang telah disepakati dengan mitra. Pimpinan unit kerja sama bertanggung jawab atas pelaksanaan kegiatan kerja sama tersebut.

Kerja sama yang dijalin oleh FMIPA dengan lembaga mitra, yang meliputi kerja sama pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, terdiri dari kerja sama di tingkat lokal, nasional, dan internasional). Data dokumen kerja sama yang meliputi MoU, MoA, IA, LoI berserta laporannya disiapkan oleh tim Unit Urusan Internasional dan Kerjasama (UIIK) FMIPA, yang dapat dilihat secara online melalui <https://sikers.uny.ac.id>, seperti pada Gambar 1



Gambar 1. Hasil tangkapan layar pada website sikers

*Trend* jumlah kerja sama pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat pada tingkat lokal, nasional, dan internasional pada tahun 2022 disajikan pada Gambar 2 dengan rincian sebanyak 95 kerja sama dalam bidang pendidikan dan 61 kerja sama dalam bidang penelitian serta 137 kerja sama dalam bidang pengabdian masyarakat, masing-masing dengan mitra luar negeri maupun dalam negeri. Data dan jumlah kerja sama secara rinci disajikan pada Lampiran, yaitu Tabel 1 (kerja sama pendidikan), Tabel 2 (kerja sama penelitian), dan Tabel 3 (kerja sama pengabdian kepada masyarakat). Berdasarkan data kerja sama, jumlah kerja sama terbanyak adalah pada bidang pendidikan, dengan mayoritas bentuk kerja sama KKN. Kerja sama tingkat internasional baik pada bidang penelitian baik. Sementara itu, pada bidang pengabdian masyarakatat masih perlu ditingkatkan. Peningkatan kerja sama di tingkat internasional perlu ditingkatkan guna mendukung visi, misi, dan tujuan UNY.



Gambar 2. Jumlah kerja sama antara FMIPA dengan mitra di bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat Tahun 2022

Dalam kerja sama, lembaga mitra dapat memberikan evaluasi kegiatan melalui survei kepuasan mitra. Masukan dari mitra kerja sama akan dianalisis untuk mengetahui kekurangan atau kelemahan dan kelebihan dari kegiatan kerja sama. Hasil analisis digunakan untuk tindak lanjut kegiatan kerja sama berikutnya. Evaluasi kegiatan kerja sama dilakukan oleh UUIK secara online melalui <https://sikers.uny.ac.id/>. Evaluasi berkala dilakukan dengan penyampaian laporan setiap bulan atau setiap semester melalui evaluasi semesteran dan evaluasi tahunan melalui laporan dekan. Kerja sama yang dilakukan terus ditingkatkan dengan mengembangkan implementasi kerjasama di berbagai bidang diantaranya bidang pendidikan, instansi pemerintah, serta instansi swasta.

Evaluasi yang dilakukan sebagai dasar untuk penentuan tindak lanjut kerja sama ke depannya. Tindak lanjut yang dilakukan dalam rangka optimalisasi target yang telah menjadi kesepakatan dalam kerja sama. Evaluasi terhadap target kerja sama yang belum sesuai dengan ketercapaian targetnya, dicari sumber permasalahannya. Sebagai contoh, pertama, dalam kerjasama diperlukan MoU, namun dokumen MoU belum ada. FMIPA melaporkan ke tingkat universitas untuk fasilitasi pembuatan dokumen MoU bersama dengan mitra. Kedua, dalam kerjasama dengan luar negeri ada hambatan dalam bahasa internasional yang digunakan, FMIPA mengupayakan pelatihan penguasaan bahasa asing untuk dosen dalam rangka

meningkatkan kerja sama dengan luar negeri. Selain itu, FMIPA memfasilitasi penyediaan translator. Target kerja sama FMIPA yang sudah memenuhi target dipertahankan kinerjanya bahkan ditingkatkan sesuai dengan MoA yang telah disepakati yang diperkuat dengan kesepakatan IA antara FMIPA dengan mitra. Laporan kerja sama dapat dilihat pada <https://sikers.uny.ac.id>.

#### D. LAMPIRAN

Tabel 1. Beberapa Kerja sama pendidikan

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Pukyong National University	√			Memorandum of Aggrement in Student mobility Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan melalui program pertukaran mahasiswa	April 2022 – April 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1pRa0o7ICLMg9TvE1uq0BGBq90EThqL/view?usp=drive link">https://drive.google.com/file/d/1pRa0o7ICLMg9TvE1uq0BGBq90EThqL/view?usp=drive link</a>
2	Kulliyah Of Science International Islamic University Malaysia	√			Memorandum of Aggrement in Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pemagangan Mahasiswa, Pengabdian Kepada Masyarakat, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Prototipe	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pemagangan Mahasiswa, Pengabdian Kepada Masyarakat, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Prototipe	Maret 2022 – Maret 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1KzyU7wJIS4Gqp3ypFdnCBmxBpP7Pv0AY/view?usp=drive link">https://drive.google.com/file/d/1KzyU7wJIS4Gqp3ypFdnCBmxBpP7Pv0AY/view?usp=drive link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Seventeenth College Universiti Putra Malaysia	√			Memorandum of Agreement in Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Prototipe	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Prototipe	November 2021 – November 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1qRG-yPQoQX88MW7Ftxp6JzRKeOJTge4u/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1qRG-yPQoQX88MW7Ftxp6JzRKeOJTge4u/view?usp=drive_link</a>
4	Satbayev University	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Visiting Professor Out oleh Prodi Kimia	November 2022 – November 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1A8IM232siwGFyTT7OJqQGfHZHFPh8dP/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1A8IM232siwGFyTT7OJqQGfHZHFPh8dP/view?usp=drive_link</a>
5	University Sains Malaysia	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Kimia	April 2022 – April 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1nbb71nNF1p7m62ia0UDbOptQFj7FZXmv/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1nbb71nNF1p7m62ia0UDbOptQFj7FZXmv/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	University of Helsinki	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Kimia	April 2022 – April 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1DXAo5GPMh9YDkUQ9rWLDKEuviJq7kP-d/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1DXAo5GPMh9YDkUQ9rWLDKEuviJq7kP-d/view?usp=drive_link</a>
7	Trabzon University	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Kimia	Mei 2022 – Mei 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1OSV87NslujePlcmNp6fmYwpIVq-o1NfY/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1OSV87NslujePlcmNp6fmYwpIVq-o1NfY/view?usp=drive_link</a>
8	Loughborough University, United Kingdom	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Matematika S1	Agustus 2022 – Agustus 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1Qf7dgHWwSOCR-Gmf3ae-MvQ-kP-lv3Pd/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1Qf7dgHWwSOCR-Gmf3ae-MvQ-kP-lv3Pd/view?usp=drive_link</a>
9	Pukyong National University	√			Implementation of Arrangement in Student	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas	Maret 2022 – September 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/13lAqf9G1kZv0P0gX9QK5Ps">https://drive.google.com/file/d/13lAqf9G1kZv0P0gX9QK5Ps</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					mobility Program	dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan melalui program pertukaran mahasiswa		<a href="https://drive.google.com/file/d/1GQMBYG/view?usp=drive_link">GQMBYGD/view?usp=drive link</a>
10	Western Sydney University	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Matematika S2	Februari – Agustus 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1-4sfA-9r3qj0DekueRZqViYKIJYpPzci/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1-4sfA-9r3qj0DekueRZqViYKIJYpPzci/view?usp=drive link</a>
11	School of Education Western Sydney University, Australia	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Matematika S2	Februari 2022 – Februari 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1WXV2ijSPmrlna-dxg rucpd ecnu4rAEZ/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1WXV2ijSPmrlna-dxg rucpd ecnu4rAEZ/view?usp=drive link</a>
12	UNIVERSI DADE FEDERAL de OURO PRETON (UFOP), BRAZIL	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting	Agustus 2022 – Agustus 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1s-vUL6e0qb0OwkDzxy9sJlrHepEdlhE/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1s-vUL6e0qb0OwkDzxy9sJlrHepEdlhE/view?usp=drive link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Professor Out oleh Prodi Pendidikan Matematika S2 oleh Prof. Dr Milton Rosa		
13	UNIVERSI DADE FEDERAL de OURO PRETON (UFOP), BRAZIL	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Matematika S2 Prof Dr Daniel	Agustus 2022 – Agustus 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1MryOryVBn5Mh10gpjWnXfvgCfWNHc00R/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1MryOryVBn5Mh10gpjWnXfvgCfWNHc00R/view?usp=drive_link</a>
14	Department of Physics Faculty of Science and Mathematics Universitas Pendidikan Sultan Idris	√			Implementation of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Fisika S1	Agustus 2022 – Agustus 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1YoBz2TViCxJKtpHwZGy-HiYMeNSsBVJ/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1YoBz2TViCxJKtpHwZGy-HiYMeNSsBVJ/view?usp=drive_link</a>
15	PT Mandiri Sekuritas Regional DIY-Jateng		√		Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh	9 – 23 Maret 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1syYK7WXlBba9L_SfnEj4T215IT2f8GFY/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1syYK7WXlBba9L_SfnEj4T215IT2f8GFY/view?usp=drive_link</a>



No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Prodi Statistika		
16	PT. ASTRA DIGITAL INTERNASIONAL		√		Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Statistika	2 April – 16 Juli 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1k639BruB0xfhVX9K5tlBelqAYLJSUGU/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1k639BruB0xfhVX9K5tlBelqAYLJSUGU/view?usp=drive_link</a>
17	Universitas Halu Oleo		√		Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Statistika	21 Mei – 31 Agustus 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/14B-rRsVX1YKEu3y3klI5WyW54epaFD7d/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/14B-rRsVX1YKEu3y3klI5WyW54epaFD7d/view?usp=drive_link</a>
18	BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR		√		Perjanjian Kerja sama mengenai Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Pengabdian Kepada Masyarakat, Transfer Kredit, Visiting Professor	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Pengabdian Kepada Masyarakat, Transfer Kredit,	25 Mei 2022 – 25 Mei 2025	<a href="https://drive.google.com/file/d/1fGBGhSpZoDPu7FDs-iXzmCg8utP7pbgD/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1fGBGhSpZoDPu7FDs-iXzmCg8utP7pbgD/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Visiting Professor		
19	SMA Walisongo Karangmalang Yayasan Pondok Pesantren Walisongo Sragen		√		Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Pendampingan KSN bidang Kimia, Biologi, Fisika dan Matematika	5 – 7 April 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1QGxXIQrcSa8dTVsPsY0Lndxxwpmn3MU1/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1QGxXIQrcSa8dTVsPsY0Lndxxwpmn3MU1/view?usp=drive_link</a>
20	Institut Pertanian Yogyakarta		√		Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Pendidikan Kimia	Juni – Oktober 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1HqDmAjzIBxaQnCiY6cj0sUv-eW33BMjff/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1HqDmAjzIBxaQnCiY6cj0sUv-eW33BMjff/view?usp=drive_link</a>
21	PT. Sharing Vision Indonesia		√		Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Matematika	April - Mei 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1altroiC4SwEsFRn1XKZJ iuh-FgTAOri/vi ew?usp=drive link">https://drive.google.com/file/d/1altroiC4SwEsFRn1XKZJ iuh-FgTAOri/vi ew?usp=drive link</a>
21	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahu		√		Pertukaran Dosen	Tujuan dari kerja sama ini adalah	November 2022 – November	<a href="https://drive.google.com/file/d/1X80i4xapl">https://drive.google.com/file/d/1X80i4xapl</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	an Alam Universitas Negeri Padang					meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Pertukaran Dosen oleh Prodi Statistika	ber 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1Pp6oHQ/view?usp=drive_link">Rd5pEV2f9OurEvpR1Pp6oHQ/view?usp=drive link</a>
22	Universitas Negeri Gorontalo		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	November 2022 – November 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1hucwU6wF4uRJvi4E2GNQ8HjT3i9Ew2EV/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1hucwU6wF4uRJvi4E2GNQ8HjT3i9Ew2EV/view?usp=drive link</a>
23	Universitas Negeri Manado		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian	November 2022 – November 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ELgc6N43KrpfnfL86ZfhdAzDW5ZKqPxQ/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1ELgc6N43KrpfnfL86ZfhdAzDW5ZKqPxQ/view?usp=drive link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah		
24	Universitas Negeri Makasar		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	Novem ber 2022 – Novem ber 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1QfZTMfCqgjWBLnhOi-KrEckZ8sEGWs_8/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1QfZTMfCqgjWBLnhOi-KrEckZ8sEGWs_8/view?usp=drive_link</a>
25	Universitas Negeri Surabaya		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	Novem ber 2022 – Novem ber 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1syAGN02pG-VaO6-XcrLYmUUYqteJtozx/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1syAGN02pG-VaO6-XcrLYmUUYqteJtozx/view?usp=drive_link</a>
26	FKIP Universitas Tadulako Palu		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai	Novem ber 2022 – Novem ber 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1hGfwLKjG1NJHYkw8OU40i9ineEbl5bk/vi">https://drive.google.com/file/d/1hGfwLKjG1NJHYkw8OU40i9ineEbl5bk/vi</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Perguruan Tinggi	bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah		<a href="#">ew?usp=drive_link</a>
27	Universitas Pendidikan Indonesia		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	November 2022 – November 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/11_jgGRKHHePYH8hXY-r6ZFfmzzaBWuoa/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/11_jgGRKHHePYH8hXY-r6ZFfmzzaBWuoa/view?usp=drive_link</a>
28	Universitas Negeri Semarang		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit,	November 2022 – November 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1R_iZGtbZD49vQY9VTu_0edDbVfM-h7e/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1R_iZGtbZD49vQY9VTu_0edDbVfM-h7e/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah		
29	Universitas Negeri Padang		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	November 2022 – November 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1yDeDjY963UEMeHu0IzKModvc6574Kvk/view?usp=drive link">https://drive.google.com/file/d/1yDeDjY963UEMeHu0IzKModvc6574Kvk/view?usp=drive link</a>
30	Universitas Negeri Medan		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	November 2022 – November 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1s2jrUV2ZZOG_DK64CpRCyUQiCR-CAYVq/view?usp=drive link">https://drive.google.com/file/d/1s2jrUV2ZZOG_DK64CpRCyUQiCR-CAYVq/view?usp=drive link</a>
31	Universitas Negeri Ganeshha		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas	November 2022 – November	<a href="https://drive.google.com/file/d/1-H2eR-T5eN5ikYA">https://drive.google.com/file/d/1-H2eR-T5eN5ikYA</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					an tri Dharma Perguruan Tinggi	dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	ber 2027	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ljhyTOz6/vi ew?usp=drive_link">58n2zD14I ljhyTOz6/vi ew?usp=drive_link</a>
32	Universitas Muria Kudus		√		Nota kesepaha man mengenai pelaksana an tri Dharma Perguruan Tinggi khususnya pertukaran mahasiswa dan dosen	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatka n kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	Desem ber 2022 – Desem ber 2025	<a href="https://drive.google.com/file/d/19c4yZGlf4 eRsXWbdk nACJtOrS UvSMBUq/ view?usp=drive link">https://driv e.google.c om/file/d/1 9c4yZGlf4 eRsXWbdk nACJtOrS UvSMBUq/ view?usp= drive link</a>
33	Universitas Swadaya Gunung Jati		√		IA mengenai pelaksana an tri Dharma Perguruan Tinggi khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa , Pengabdian Kepada Masyarakat	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatka n kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran	Desem ber 2022 – Desem ber 2025	<a href="https://drive.google.com/file/d/1j 9pmPnDsp o2HlipKyal CD6srKIY- WCZA/vie w?usp=drive link">https://driv e.google.c om/file/d/1j 9pmPnDsp o2HlipKyal CD6srKIY- WCZA/vie w?usp=drive link</a>



No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					t, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah antara magister matematika FMIPA UNY dan mitra	Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah		
34	Program Pascasarjana Universitas Siliwangi		√		Nota kesepahaman mengenai pelaksanaan tri Dharma Perguruan Tinggi khususnya pertukaran mahasiswa dan dosen	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	Desember 2022 – Desember 2025	<a href="https://drive.google.com/file/d/1QbmQGL7Qfkl61ozGiAI8tiN3Z5zObam/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1QbmQGL7Qfkl61ozGiAI8tiN3Z5zObam/view?usp=drive_link</a>
35	Universitas Trilogi		√		Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Statistika	1 – 30 November 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1jRclMBAHQIQ2VddHw6v4Bo7kVRiNlx6l/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1jRclMBAHQIQ2VddHw6v4Bo7kVRiNlx6l/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Institut Pertanian Bogor		√		Pengembangan Kurikulum/Program Bersama	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Pengembangan Kurikulum/Program Bersama oleh Prodi Matematika	Desember 2022 – Desember 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1r0U42Xmo2OHUmOJcNqZ6bTEv6HsKtzX/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1r0U42Xmo2OHUmOJcNqZ6bTEv6HsKtzX/view?usp=drive_link</a>
37	Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta			√	Perjanjian Kerja sama mengenai Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Pengabdian Kepada Masyarakat, Transfer Kredit, Visiting Professor	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Pengabdian Kepada Masyarakat, Transfer Kredit, Visiting Professor	11 Juli 2022 – 11 Juli 2025	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ASpTs0Y2HuNxTGVlqTTThUVkZZVfK3NY/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1ASpTs0Y2HuNxTGVlqTTThUVkZZVfK3NY/view?usp=drive_link</a>
38	Alune Aqua Ltd			√	Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya Penyelenggaraan Visiting Professor Out oleh	30 September – 8 Oktober 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1QTVwNurd1hJzHnsOcPocw6Omz5E4Zqxj/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1QTVwNurd1hJzHnsOcPocw6Omz5E4Zqxj/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerja sama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Prodi Matematika		
39	Widya Analytic (PT. Widya Intelektual Bangsa)			√	Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Matematika	April - Oktober 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1szYmZgdQipjH2bqa5OSNrgFrQxx3LD2D/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1szYmZgdQipjH2bqa5OSNrgFrQxx3LD2D/view?usp=drive_link</a>
40	PT. Dua Empat Tujuh Yogyakarta			√	Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Matematika	Oktober - November 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1tZV4Ew6gFdOplkdbYKXmKolr5Ivx7dh/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1tZV4Ew6gFdOplkdbYKXmKolr5Ivx7dh/view?usp=drive_link</a>
41	Konsultan di bidang Biologi Molukuler			√	Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Biologi	Juni 2022 - Juni 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1Ddyeq3JusJRFIuRDhd8rUfYIT-QQY1/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1Ddyeq3JusJRFIuRDhd8rUfYIT-QQY1/view?usp=drive_link</a>
42	Institut Pertanian Stiper Yogyakarta			√	Dosen Tamu praktisi	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang	Juni - Oktober 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/17j2xi6NS6Iw-AHw8APkrZZWVZYPdNGt/vie">https://drive.google.com/file/d/17j2xi6NS6Iw-AHw8APkrZZWVZYPdNGt/vie</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						akademik, khususnya P enyelenggaraan Visiting Professor Out oleh Prodi Kimia		<a href="#">w?usp=drive_link</a>
Σ		14	22	6				

Tabel 2. Beberapa Kerja sama penelitian

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Department of Chemistry, Faculty of Science, Universiti Malaya, Malaysia	√			Implementation of Arrangement on Joint Research,	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini MoA adalah untuk memayungi kolaborasi penelitian yang dilakukan antara peneliti di UM dan Prodi Kimia FMIPA UNY	November 2022 – November 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1i1ZLLOWjng-o3eV7LOyjmAg7lbtVKkm/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1i1ZLLOWjng-o3eV7LOyjmAg7lbtVKkm/view?usp=drive_link</a>
2	Institute of Metallurgy and Ore Benefication, Satbayev University, Kazakhstan	√			Implementation of Arrangement on Joint Research,	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini MoA adalah untuk memayungi kolaborasi penelitian yang dilakukan antara peneliti di Satbayev University dan Prodi Kimia FMIPA UNY	November 2022 – November 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1I5d_tCxwGsuTFjX755Kbo4hP_oYtrnQP/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1I5d_tCxwGsuTFjX755Kbo4hP_oYtrnQP/view?usp=drive_link</a>
3	Department of Mathematics and	√			Implementation of Arrangement	Tujuan rancangan implementasi kerja sama	Maret 2022 – Maret 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1SW5XHuuAzkM">https://drive.google.com/file/d/1SW5XHuuAzkM</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Science Education, Faculty of Education, Trabzon University, Turkey				nt on Joint Research,	ini MoA adalah untuk memayungi kolaborasi penelitian yang dilakukan antara peneliti di Trabzon University dan Prodi Pendidikan Kimia FMIPA UNY		<a href="https://drive.google.com/file/d/149zwqkxrXF6etEpuG2CM9RXKm3bu7hDp/view?usp=drive_link">sOS2X-pbpb9wiKJBDQcgl/vie w?usp=drive link</a>
4	Amsterdam UMC University of Amsterdam	√			Implementation of Arrangement on Joint Research,	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini MoA adalah untuk memayungi kolaborasi penelitian yang dilakukan antara peneliti di Trabzon University dan Prodi Biologi FMIPA UNY	Maret 2022 – Maret 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/149zwqkxrXF6etEpuG2CM9RXKm3bu7hDp/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/149zwqkxrXF6etEpuG2CM9RXKm3bu7hDp/view?usp=drive_link</a>
5	Masyana Barokah Mulya			√	IA mengenai pelaksanaan program Penelitian Bersama, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa dan dosen di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	Maret 2022 – Maret 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1s9ny8Hva3w4bWHy3NtT5Jix2SKotuDx2/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1s9ny8Hva3w4bWHy3NtT5Jix2SKotuDx2/view?usp=drive link</a>
6	Universitas Islam Indonesia			√	IA mengenai pelaksanaan program Penelitian Bersama, Penelitian	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa	Oktober 2022 – Oktober 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1saemY_RKiZjfw9omVWBj-NyKUs4rHs">https://drive.google.com/file/d/1saemY_RKiZjfw9omVWBj-NyKUs4rHs</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah antara prodi biologi dan mitra	dan dosen di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua		<a href="#">h /view?usp=drive link</a>
7	PT Pesona Mutiara Indonesia		√		IA mengenai pelaksanaan program Penelitian Bersama, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah antara prodi kimia dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa dan dosen di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	Desember 2022 – Desember 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1dGTkyZydd8HeVMOAk2KE-Bvd2QDLQJf4/view?usp=drive link">https://drive.google.com/file/d/1dGTkyZydd8HeVMOAk2KE-Bvd2QDLQJf4/view?usp=drive link</a>
8	PT. PathGen Diagnostik Teknologi		√		Nota Kesepahaman mengenai pelaksanaan program Penelitian Bersama, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah antara FMIPA dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa dan dosen di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	Oktober 2022 – Oktober 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1vpKNcUGCZnthd3i1_y7YWrYIzp4MQqyM/view?usp=drive link">https://drive.google.com/file/d/1vpKNcUGCZnthd3i1_y7YWrYIzp4MQqyM/view?usp=drive link</a>
9	Universitas Hasanudin		√		IA mengenai pelaksanaan program Penelitian Bersama, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah antara FMIPA dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa dan dosen di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	Oktober 2022 – Oktober 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1PolchTeQ6yaDWPhdlfGo44IoO0DvD00w/view?usp=drive link">https://drive.google.com/file/d/1PolchTeQ6yaDWPhdlfGo44IoO0DvD00w/view?usp=drive link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	SD IT Al-Ihsan		√		IA mengenai pelaksanaan program Penelitian Bersama, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah antara FMIPA dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa dan dosen di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	November 2022 – November 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1jFgic8bFkNRxb7wrIX7GvSHeFNTxnrAA/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1jFgic8bFkNRxb7wrIX7GvSHeFNTxnrAA/view?usp=drive_link</a>
Σ		4	4	2				

Tabel 3. Beberapa Kerja sama pengabdian kepada masyarakat

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Satbayev University	√			Implementation of Arrangement on Joint Research,	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini MoA adalah untuk memayungi kolaborasi penelitian yang dilakukan antara peneliti di UM dan Prodi Kimia FMIPA UNY	November 2022 – November 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1jGAcg4uBFSVNRmSEneeK6QFhgL2IVBHz/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1jGAcg4uBFSVNRmSEneeK6QFhgL2IVBHz/view?usp=drive_link</a>
2	Tim Seleksi Direktur Badan Usaha Milik Desa Binangun Sendang Artha, Kalurahan Sendangsa ri		√		Pendidikan dan pengajaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Praktik Mengajar; Pendayagunaan	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan	Februari 2022 – Maret 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/13cBSU23Sle1LyJgyPiGLdr87riJE9gw9/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/13cBSU23Sle1LyJgyPiGLdr87riJE9gw9/view?usp=drive_link</a>



No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					sarana dan prasarana, pelatihan, pengembangan Inovasi, pengembangan Usaha	Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya peningkatan mutu pembelajaran, peminjaman laboratorium, pelatihan guru dan SDM		
3	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah		√		Pengabdian Masyarakat bagi Mahasiswa	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya peningkatan mutu kualitas peserta didik	Mei – Desember 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1MvG8hC4s6lVbVmsyTZ6zU9m0lx1dEsTp/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1MvG8hC4s6lVbVmsyTZ6zU9m0lx1dEsTp/view?usp=drive_link</a>
4	SMA Margie Surabaya		√		Pengabdian Masyarakat	Memanfaatkan sumber daya yang	Agustus – Desember	<a href="https://drive.google.com/file/d/1">https://drive.google.com/file/d/1</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/ Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					t bagi Mahasiswa	ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya peningkatan mutu kualitas peserta didik	ber 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1rZOfQXydsyrYIOwRUPtx9WPQ2/view?usp=drive_link">wWe18WArZOfQXydsyrYIOwRUPtx9WPQ2/view?usp=drive_link</a>
5	SMA Walisongo Karangmalang		√		Pengabdian Masyarakat bagi Mahasiswa	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya peningkatan	April 2022 – April 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/11KJn_OURbirAOmO0VgDc4sAVX5zrQNS/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/11KJn_OURbirAOmO0VgDc4sAVX5zrQNS/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						mutu kualitas peserta didik		
	Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Musamus		√		Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY	Juni - Desember 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1_uM_RISd_oKzUIMAf-9KuoMY7T1-gCaL/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1_uM_RISd_oKzUIMAf-9KuoMY7T1-gCaL/view?usp=drive_link</a>
6	MGMP MATEMATIKA SMP KABUPATEN SLEMAN			√	Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa	April - September 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1bwdA5HgcqoiGQMbdjo0eCG9cJLzcd3UM/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1bwdA5HgcqoiGQMbdjo0eCG9cJLzcd3UM/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY		
7	MGMP Bidang Biologi, Kulon Progo			√	Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan atas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY	April 2022 – april 2023	<a href="https://drive.google.com/file/d/1G8LY9CaYbBXJe5FF5MFi-k8s-WhT2iQ/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1G8LY9CaYbBXJe5FF5MFi-k8s-WhT2iQ/view?usp=drive_link</a>
8	Desa Keputran			√	Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan atas saling membantu, saling mendukung dan tidak	April – September 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1PxEI7xNfl3rrNJZtibcl6U6EXYAI2ZzJ/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1PxEI7xNfl3rrNJZtibcl6U6EXYAI2ZzJ/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY		
9	Desa Sidorejo			√	Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY	April – September 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1KKxPzdCL8t8cTcweXPsM2dGsDritS91j/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1KKxPzdCL8t8cTcweXPsM2dGsDritS91j/view?usp=drive link</a>


No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	ECOLab Ecoprint			√	Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY	Mei – Desember 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1X84r8btug6q85YYnwEiX_yH6-KGX60K/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1X84r8btug6q85YYnwEiX_yH6-KGX60K/view?usp=drive_link</a>
11	Pemerintah Kalurahan Nogotirto Gamping Sleman			√	Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memanfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan	Juli – Desember 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/115or3UaNolHElfzhjCQgWIWBurqFFCz/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/115or3UaNolHElfzhjCQgWIWBurqFFCz/view?usp=drive_link</a>

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY		
12	Pemerintah Desa Jatisarone Nanggulan Kulon Progo			√	Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY	Juli – Desember 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1WGGAx5AyHyC3V9AWXVzAy1EXoOPDko/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1WGGAx5AyHyC3V9AWXVzAy1EXoOPDko/view?usp=drive_link</a>
13	SD MUHAMMADIYAH BOGOR PLAYEN KABUPATEN GUNUNG KIDUL			√	Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	Memfaatkan sumber daya yang ada pada Para Pihak yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan	Juli – Desember 2022	<a href="https://drive.google.com/file/d/1GJq0dma9N0MtNifZ22CrOQTWrDRxmp0Q/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1GJq0dma9N0MtNifZ22CrOQTWrDRxmp0Q/view?usp=drive_link</a>



No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Perundang-undangan; Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap Profesional mahasiswa dan dosen dan meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya penyebaran informasi dan keilmuan dosen lingkungan UNY		
Σ		1	5	8				

### Contoh Dokumen Perjanjian Kerja Sama



**IMPLEMENTING ARRANGEMENT  
ON STUDENT EXCHANGE PROGRAM**

**BETWEEN  
BIOLOGI STUDY PROGRAM  
FACULTY OF MATHEMATICS AND SCIENCES  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
AND  
PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY  
No: 140.1/UN.34.13.B/KP/2022**

On this the 15<sup>th</sup> day of March 2022, it has been agreed by and between:

**Biology Study Program, Faculty of Mathematics and Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta** (hereinafter referred to as **Biologi FMIPA UNY**), represented by **Dr. drh. Heru Nurcahyo, M.Kes.**, in his capacity as a Head of Study Program, hereinafter referred to as **FIRST PARTY**.

and

**Pukyong National University** (hereinafter referred to as **PKNU**), represented by **Prof. IL YOON** in his capacity as Provost of International Affairs, hereinafter referred to as **SECOND PARTY**.

**I. Scope of Work**  
The purpose of this Implementation Arrangement (IA) is to set forth the terms and conditions, the scope of works and responsibility of the Parties associated with the collaboration of student exchange program.

**II. Period of Services**  
Both PARTIES agree to collaboratively conducting students exchange program. The program will be conducted on 2<sup>nd</sup> February 2022 to 31<sup>st</sup> August 2022. During the program Biologi FMIPA UNY is sending one (1) student to join the program. The student is the following:


Name	Student ID Number	Major
Tri Purwa Ningrum	18308141064	Biologi-S1

**III. Duration of Agreement**  
This Agreement is valid for 6 months and becomes effective on the date that it is signed by

the official representatives of both institutions.


IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have executed this agreement as of the date first written above.

Signed on behalf of  
**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**









**Dr. drh. Heru Nurcahyo, M.Kes.**  
Head of Study Program  
Date: March 15, 2022

Signed on behalf of  
**PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY**




**Prof. IL YOON**  
Provost of International Affairs  
Date: March 11, 2022

Gambar 3. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pendidikan (transfer kredit)



 <p><b>IMPLEMENTING ARRANGEMENT VISITING PROFESSOR PROGRAM</b></p> <p><b>BETWEEN</b></p> <p><b>MATHEMATICS EDUCATION STUDY PROGRAM DEPARTMENT OF MATHEMATICS EDUCATION FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b></p> <p><b>AND</b></p> <p><b>DR. OUHAO CHEN LOUGHBOROUGH UNIVERSITY, UNITED KINGDOM</b></p> <p>No. 178/UN.34.13/M/TU/2022</p> <p>This Arrangement sets forth Visiting Professor Agreement is made on this 29<sup>th</sup> day of August 2022 by and between Mathematics Education Study Program, Department of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences Universitas Negeri Yogyakarta (hereinafter "FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta") and Dr. Ouhaio Chen, Loughborough University, United Kingdom.</p> <p>WHEREAS, Mathematics Education Study Program, Department of Mathematics Education FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta has a need for services of Visiting Professor and Loughborough University, United Kingdom is willing and able to provide the services of Visiting Professor.</p> <p>NOW, therefore, in consideration of the mutual promises recited herein, the parties agree as follows:</p> <p><b>I. Period of Services</b> Dr. Ouhaio Chen from Loughborough University, United Kingdom will provide to Mathematics Education Study Program, Department of Mathematics Education FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta the service of Visiting Professor for the period 6 – 28 October 2022. Dr. Ouhaio Chen will deliver material on psychology of learning mathematics.</p> <p><b>II. Employee Status</b> During the term of this agreement, Dr. Ouhaio Chen will remain at all times an employee of Loughborough University, United Kingdom. Loughborough University, United Kingdom will be responsible for continuing and making all appropriate employee payrolls for Dr. Ouhaio Chen. For no purposes will Dr. Ouhaio Chen be considered an employee of Universitas Negeri Yogyakarta.</p> <p><b>III. Warranty Harmless</b> Mathematics Education Study Program, Department of Mathematics Education FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta will indemnify and hold Loughborough University, United</p>	 <p>Kingdom, its Regents, officers, agents and employees harmless from any claims, causes of action, or judgments against them arising out of the negligence or intentional acts or omissions of Loughborough University, United Kingdom, its officers, agents, or employees, and Dr. Ouhaio Chen while subject to the direction and control of Department of Mathematics Education FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta in the performance of this Agreement.</p> <p><b>IV. Institutional Payment</b> In consideration for the services of Dr. Ouhaio Chen, Mathematics Education Study Program, Department of Mathematics Education FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta will not pay to Loughborough University, United Kingdom for institutional payment.</p> <p><b>V. Financial Support</b> Department of Mathematics Education FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta will cover the cost during the duration of class.</p> <p><b>VI. Responsibility of Visiting Faculty</b> As a Visiting Professor, Dr. Ouhaio Chen has responsibilities in delivering the material on Psychology of Learning Mathematics during the Visiting Professor Program</p> <p><b>VII. Duration of Agreement</b> This Agreement is valid for a year and becomes effective on the date that it is signed by the official representatives of both institutions. This Agreement may be terminated according to the same terms set forth in the Visiting Professor Program Agreement between Department of Mathematics Education FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta and Loughborough University, United Kingdom. If either institution intends to terminate or to modify this Agreement, a written notice should be given to the other institution 30 days prior to the desired effective date of termination.</p> <p><b>VIII. Force Majeure</b> If, as a result of an act of force majeure, including without limitation, an act of God, war, riot, labor dispute, strike or threat thereof, intervention of a government agency or instrumentality or other occurrence beyond the control of either party, either party is substantially hindered in performing its obligations hereunder then, in such event, that party shall have the right, upon notifying the other of the occurrence of force majeure as herein defined, to suspend performance of the cooperative activity pursuant to this Agreement and any contract based on this Agreement until the force majeure has passed.</p> <p>IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have executed this agreement as of the date first written above.</p> <p>FOR</p> <table border="0"> <tr> <td>Mathematics Education Study Program Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</td> <td>Loughborough University, United Kingdom</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Endah Retnowati, Ph.D Head of Mathematics Education Study Program</td> <td>Dr. Ouhaio Chen Visiting Professor</td> </tr> </table>	Mathematics Education Study Program Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia	Loughborough University, United Kingdom			Endah Retnowati, Ph.D Head of Mathematics Education Study Program	Dr. Ouhaio Chen Visiting Professor
Mathematics Education Study Program Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia	Loughborough University, United Kingdom						
							
Endah Retnowati, Ph.D Head of Mathematics Education Study Program	Dr. Ouhaio Chen Visiting Professor						

Gambar 4. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pendidikan (*Visiting Professor*)

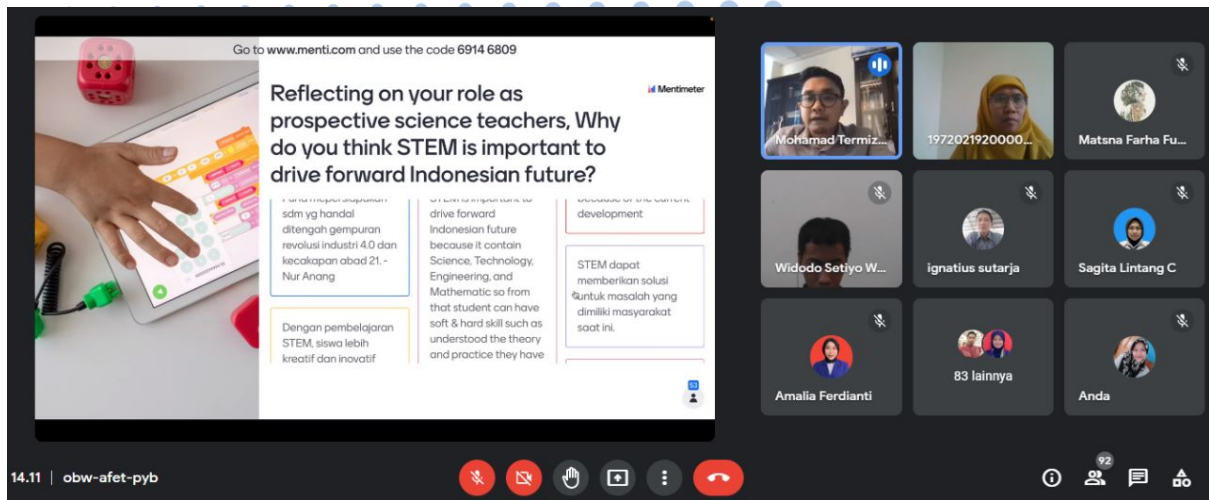
 <p><b>IMPLEMENTING ARRANGEMENT ON JOINT RESEARCH AND PUBLICATION PROGRAM</b></p> <p><b>BETWEEN</b>  <b>DEPARTMENT OF CHEMISTRY EDUCATION, FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES, UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA, INDONESIA</b>  <b>AND</b>  <b>DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND SCIENCE EDUCATION, FACULTY OF EDUCATION, TRABZON UNIVERSITY, TURKEY</b></p> <p>No. 276/UN.34.13/K/TU/2022</p> <p>This Arrangement sets forth the Joint Research and Publication Program Agreement that is made on Monday, March 21, 2022, by and between the Lecturer of Department of Chemistry Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta, Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc, as the <b>FIRST PARTY</b> and Assoc. Prof. Mirac Aydin who is a Lecturer from Department of Mathematics and Science Education, Faculty of Education, Trabzon University, Turkey as the <b>SECOND PARTY</b> of Research Collaborator.</p> <p>WHEREAS Department of Chemistry Education, Faculty of Mathematics and Natural Science, Universitas Negeri Yogyakarta has a need for services of Joint Research and Publication and Assoc. Prof. Mirac Aydin from Department of Mathematics and Science Education, Faculty of Education, Trabzon University, Turkey is willing and able to provide the services of Joint Research and Publication.</p> <p>NOW, therefore, in consideration of the mutual promises recited herein, the parties agree as follows.</p> <p><b>I. Period of Program</b></p> <p>Assoc. Prof. Mirac Aydin from Department of Mathematics and Science Education, Faculty of Education, Trabzon University, Turkey will be a research collaborator and partner for publication on the research about <i>"Examining the meaning of spring equinox and climate literacy awareness for middle-grade students from northern and southern hemisphere: A phenomenological study in Turkey and Indonesia"</i> that led by Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc. in the period of March 21, 2022 – March 21, 2023.</p>	<p><b>II. Financial Support</b></p> <p>Each Party will each bear any costs, expenses, or other charges of whatever nature incurred by such Party and which are not expressly detailed in the approved Joint Research and Publication.</p> <p><b>III. Joint Intellectual Property</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The protection of intellectual property rights shall be enforced in conformity with the respective national laws, rules and regulations of the Parties and with other international agreements signed by both Parties.</li> <li>The use of the name, logo and/or official emblem of any of the Parties on any publication, document and/or paper is prohibited without the prior written approval of either Party.</li> <li>The ownership of all intellectual property arising of the work or any project under this Agreement (hereinafter referred to as "Joint Intellectual Property") shall be shared equally between both Parties.</li> <li>Either Party may, by giving a prior written notice to the other Party and upon certain payment, the amount of which to be agreed later by the Parties, to the other Party abandon its own share in the Joint Intellectual Property and transfer its share in the Joint Intellectual Property to the other Party.</li> </ol> <p><b>IV. Publications Policy</b></p> <p>Both Parties shall have the right to use and publish any information derived from the work or project under this Agreement provided that written consent is obtained from the other Party. In the event that any Parties, wishes to publish, disclose and/ or present (in any form of disclosure) the data and/ or outcome arising from this Agreement, the Party shall submit a draft of each such publication or presentation to the other Party and give the right to the other Party to have certain parts of the said publication. In any such publications, the contribution of both Parties shall be acknowledged.</p> <p><b>V. Duration of Agreement</b></p> <p>This Agreement is valid for a year and becomes effective on the date that it is signed by the official representatives of both institutions. This Agreement may be terminated according to the same terms set forth in the Joint Research Agreement between Universitas Negeri Yogyakarta and Trabzon University. If either institution intends to terminate or to modify this Agreement, a written notice should be given to the other institution 30 days prior to the desired effective date of termination.</p> <p><b>VI. Force Majeure</b></p> <p>If, as a result of an act of force majeure, including without limitation, an act of God, war, riot, labor dispute, strike or threat thereof, intervention of a government agency or instrumentality or other occurrence beyond the control of either party, either party is substantially hindered in performing its obligations hereunder then, in such event, that party shall have the right, upon notifying the other of the occurrence of force majeure as herein defined, to suspend performance of the cooperative activity pursuant to this. Agreement and any contract based on this Agreement until the force majeure has passed.</p>
--	--

IN WITNESS WHEREOF, the parties here to have executed this agreement as of the date first written above.

FOR

<p>Lecturer/ Researcher of Department of Chemistry Education Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta</p>  <p>Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc.</p>	<p>Research Collaborator from Department of Mathematics and Science Education, Faculty of Education, Trabzon University</p>  <p>Assoc. Prof. Mirac Aydin</p>
--	--

Gambar 5. Contoh dokumen perjanjian kerja sama penelitian (*Joint Research*)



Gambar 6. Dokumentasi kegiatan *Visiting Professor* secara online (Dr. Mohammad Termizi dari Universitas Pendidikan Sultan Idris, UPSI)

The poster is for a visiting lecture event at Universitas Musamus Merauke - Papua. The title is "DOSEN BERKEGIATAN DI LUAR KAMPUS" and the subtitle is "VISITING LECTURE: PENILAIAN KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI FISIKA DAN TEKNIK ANALISISNYA". The speakers are listed as follows:

- Prof. Dr. Drs. Edi Istiyono, M.Si.**: Rabu, 30 November 2022, Pukul 09.00 WIB
- Prof. Dr. Mundilaro**: Sabtu, 3 Desember 2022, Pukul 08.00
- Dr. Drs. Supahar, M.Si**: Sabtu, 3 Desember 2022, Pukul 09.00 WIB
- Irvany Nurita Pebriana, S.Pd., M.Pd.**: Sabtu, 3 Desember 2022, Pukul 11.00

**BENEFIT**

- Sertifikat untuk mahasiswa Universitas Musamus
- Ilmu Yang Bermanfaat

**LINK DAFTAR HADIR**

<https://bit.ly/PendaftaranVisitingLecture>

**MAHASISWA**

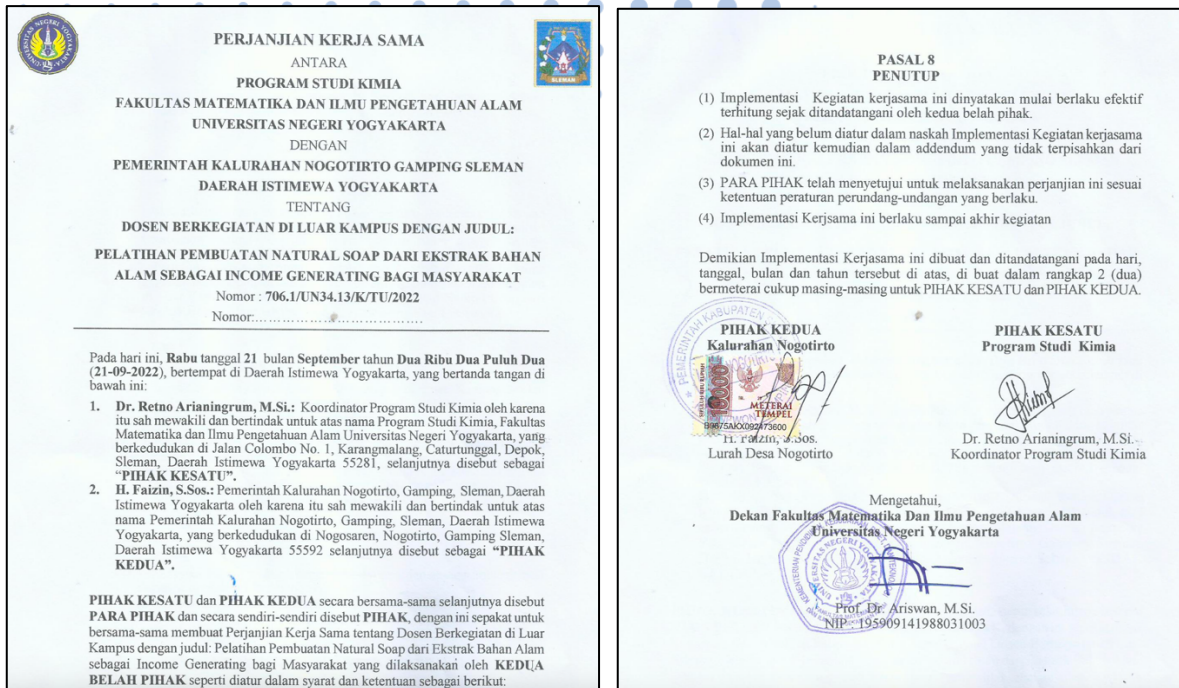
- Futura Milyana Syaquia S.
- Nadhea Agitha
- Nasrullah Afidah
- Aji Nur Wijaksono
- Sindy Chintyawati
- Novita Wulandari
- Bhilan Rhiyu Antama
- Lina Putri Raningsih
- Dinda Nur Azizah

**LINK ZOOM**

Join Zoom Meeting  
<https://bit.ly/ZoomMeetingVisitingLecture>  
 Meeting ID: 995 2191 5344  
 Passcode: 879997

Gambar 7. Contoh kegiatan dosen berkegiatan di luar kampus





Gambar 8. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pengabdian kepada masyarakat)



Gambar 9. Dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat (*workshop* pelatihan Pelatihan Pembuatan Natural Soap dari Ekstrak Bahan Alami sebagai Income Generating bagi Masyarakat dengan ibu-ibu PKK sebagai sasaran utamanya)

