



LAPORAN KERJASAMA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM

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



2021

Kampus Karangmalang
Yogyakarta 5581

Telepon dan FAX (0274) 550847

Email: 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 2021. 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 2021 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 2021

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. Jaslin Ikhsan
NIP. 196806291993031001

Mengetahui,

Yogyakarta, 31 Desember 2021
Dekan FMIPA UNY,



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

DAFTAR ISI

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

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Beberapa Kerja sama pendidikan	5
Tabel 2. Beberapa Kerja sama penelitian	29
Tabel 3. Beberapa Kerja sama pengabdian kepada masyarakat	34

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 (KKN).....	45
Gambar 4. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pendidikan (<i>Visiting Professor</i>)	45
Gambar 5. Contoh dokumen perjanjian kerja sama penelitian bersama (Joint Research).....	46
Gambar 6. Dokumentasi kegiatan <i>Visiting Professor</i> secara online (Prof. Dr. Suriani binti Abu Bakar dari Universiti Pendidikan Sultan Idris, UPSI)	47
Gambar 7. Contoh dokumen perjanjian kerja sama penelitian (<i>Joint Research</i>)	48
Gambar 8. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pengabdian kepada masyarakat (<i>workshop</i> pelatihan pembuatan media pembelajaran).....	48
Gambar 9. Dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat (<i>workshop</i> pelatihan pembuatan media pembelajaran di Yayasan Cahaya Bangsa Utama Yogyakarta)	49

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

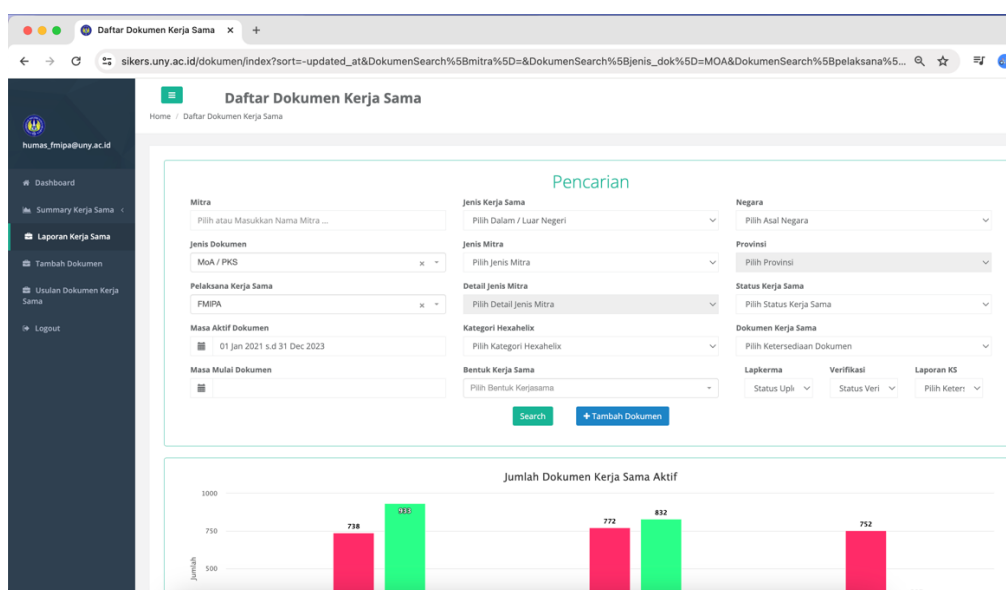
dapat berupa pelatihan pembuatan media pembelajaran, workshop program kurikulum, sosialisasi pendidikan, dan lain-lain.

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

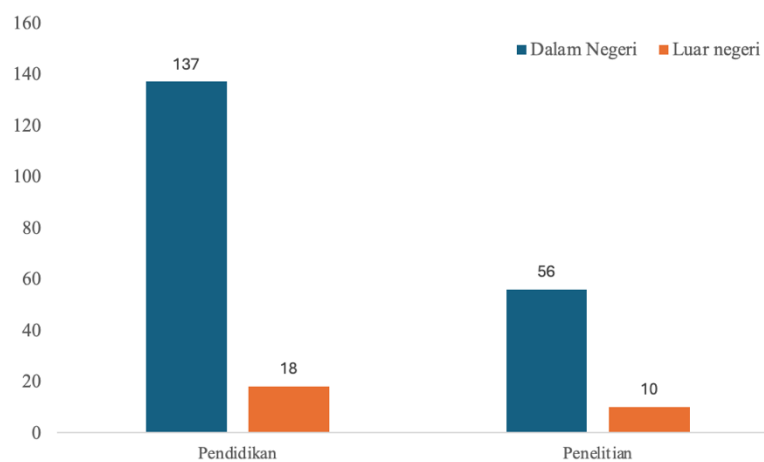
FMIPA dalam mencapai visinya berupaya menjalin kerja sama, baik pada bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang baik dengan berbagai pihak diantaranya: lembaga pendidikan lainnya, pemerintah daerah dan pusat, serta pihak swasta seperti industri baik dari dalam maupun luar negeri. 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 (UIUK) 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 2021 disajikan pada Gambar 2 dengan rincian sebanyak 155 kerja sama dalam bidang pendidikan dan 66 kerja sama dalam bidang penelitian serta 1.360 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 dan penelitian, Tahun 2021

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 ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ₂₎	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ₃₎
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Department of Chemistry, Kuwait University, Kuwait	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Professor Ali Bumajdad di prodi Kimia S1	November 2021 – November 2022	https://drive.google.com/file/d/1Nc8qZ1tkSwu78cWAqOKJWXTsv4e5w8Qg/view?usp=drive_link
2	Med El Industries, Innsbruck, Austria	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program dan Program Transfer Kredit	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Dr. Gerhard Marini di prodi Kimia S1	Juni 2021 – Juni 2022	https://drive.google.com/file/d/1Rsd61lmkTtICdNxaeCzBS4DNwKyWD09/view?usp=drive_link
3	University of Madras, India	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Professor Muthuraaman Baghavathi di	November 2021 – November 2022	https://drive.google.com/file/d/1_FSSrQfcVDtMjKLgi2vH62UJvY-KtT6y/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						prodi Kimia S1		
4	Department of Physics Faculty of Science and Mathematics Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Professor Dr. Suriani Abu Bakar di prodi Fisika	November 2021 – November 2022	https://drive.google.com/file/d/1ZOV52UM2LPjh4Hp2lacp9cK4Mpt0bg/view?usp=drive_link
5	Delft University of Technology, Belanda	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Dr. Ir. W.T Van Horssen di prodi Matematika S1	Oktober 2021 – Desember 2021	https://drive.google.com/file/d/1zQ4d8g3vUqiRlan8cUWWOWDb1gYGgjd/view?usp=drive_link
6	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Ts. Dr. Tee Tze Kiong di prodi pendidikan matematika S1.	Agustus 2021 – Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1OtMlyliESo_AsYgbNBzPuSDGxo6maj5m/view?usp=drive_link
7	Department of Physics Faculty of Science and Mathematics Universiti Pendidikan	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai	November 2021 – Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1KUAoRcPq8XvTHcuf33B01NASSgdEivn/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Sultan Idris, Malaysia					bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Assoc. Prof. Dr. Nurulhuda Abd Rahman di prodi pendidikan fisika S1.		
8	Department of Mathematics Universitas Pendidikan Sultan Idris, Malaysia	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Dr Riswan Efendi di prodi statistika.	Oktober 2021 – Desember 2021	https://drive.google.com/file/d/1YWBYPvL7HNz8fcSNec81L9kc-dVr0BJD/view?usp=drive_link
9	Loughborough University, United Kingdom	√			Implementasi of Arrangement in Visiting Professor Program	Tujuan dari kerja sama ini adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik, khususnya pendidikan oleh Ou hao Chen, Ph.D di prodi pendidikan matematika S1.	September 2021 – September 2022	https://drive.google.com/file/d/1gy9mRuIGtFaH473WenzGAHj5LKarLKm2/view?usp=drive_link
10	RSUP Dr. Sardjito			√	Pelaksanaan Kegiatan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Didik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta	Tujuan kerja sama ini adalah untuk (1) Meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan sikap peserta didik pihak kedua, (2) meningkatkan efektivitas dan efisiensi kegiatan pendidikan bagi peserta didik, dan	6 Januari 2021	Perjanjian Kerja Sama antara RSUP Dr Sardjito Yogyakarta dengan FMIPA UNY

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Di RSUP Dr. Sardjito	(3) menunjang dan meningkatkan pelaksanaan program-program kesehatan pada umumnya		
11	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah, Sumatera Utara		√		Pelaksanaan Kegiatan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Didik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta di instansi mitra	Tujuan kerja sama ini adalah untuk meningkatkan pelaksanaan program-program khususnya di bidang pendidikan, penelitian, dan dalam bentuk kuliah tamu, seminar, knowledge sharing, dan pelaksanaan peningkatan kualitas peserta didik	November 2021 – November 2024	https://drive.google.com/file/d/1OV7_xnsoMXRly_RxKxhJY_Bd9dPUjQc5xF/view?usp=drive_link
12	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta			√	Pelaksanaan Kegiatan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Didik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta di instansi mitra	Tujuan kerja sama ini adalah untuk meningkatkan pelaksanaan program-program khususnya di bidang pendidikan, penelitian, dan dalam bentuk kuliah tamu, seminar, knowledge sharing, dan pelaksanaan peningkatan kualitas peserta didik	Agustus 2021 – Agustus 2022	https://drive.google.com/file/d/1H-xWpqQ-OHBR3AK_wxm0rdTkGlyeY2U2y/view?usp=drive_link
13	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret, Surakarta		√		Pelaksanaan Kegiatan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Didik Fakultas Matematika dan Ilmu	Tujuan kerja sama ini adalah untuk meningkatkan pelaksanaan program-program khususnya di bidang pendidikan, penelitian, dan dalam bentuk	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/17bL0GPe9Uf8iOVwx3OG6z_nultydm2EBh/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta di instansi mitra	kuliah tamu, seminar, knowledge sharing, dan pelaksanaan peningkatan kualitas peserta didik		
14	Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Sumatera Utara Medan		√		Pelaksanaan Kegiatan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Didik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta di instansi mitra	Tujuan kerja sama ini adalah untuk meningkatkan pelaksanaan program-program khususnya di bidang pendidikan, penelitian, dan dalam bentuk kuliah tamu, seminar, knowledge sharing, dan pelaksanaan peningkatan kualitas peserta didik	November 2021 – November 2024	https://drive.google.com/file/d/1AJmYvI6faZWL0DeIXNCBbQWGPYnU3chc/view?usp=drive-link
15	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Semarang		√		Pelaksanaan Kegiatan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Didik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta di instansi mitra	Tujuan kerja sama ini adalah untuk meningkatkan pelaksanaan program-program khususnya di bidang pendidikan, penelitian, dan dalam bentuk kuliah tamu, seminar, knowledge sharing, dan pelaksanaan peningkatan kualitas peserta didik	Juli 2021 – Juli 2026	https://drive.google.com/file/d/1wzA8Q3kqN_nmbHxcU5NVihGA6pIsuioN/view?usp=drive-link
16	CV Empower Institute Indonesia			√	Dosen Tamu dari Praktisi Industri dalam Mengajar Mata Kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan	1 Desember 2021	Rancangan Implementasi Kerja Sama antara PS Fisika FMIPA UNY dengan CV Empower Institute Indonesia

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						program dosen tamu dari praktisi industri dalam mengajar mata kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta		
17	PT. Penerbit Intan Pariwara		√		Perjanjian Kerja Sama Kegiatan Pembuatan Video Praktikum Biologi, Kimia, dan Fisika di FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk membuat video praktikum Biologi, Kimia, dan Fisika	1 April 2021	Perjanjian Kerja Sama PT Penerbit Intan Pariwara dengan FMIPA UNY
18	PT. Shuanghui Power Prima		√		Dosen Tamu dari Praktisi Industri dalam Mengajar Mata Kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program dosen tamu dari praktisi industri dalam mengajar mata kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta	1 Desember 2021	Rancangan Implementasi Kerja Sama antara PS Fisika FMIPA UNY dengan PT Shuanghui Power Prima
19	Laboratorium Elektronika SMKN 2 Depok			√	Dosen Tamu dari Praktisi Industri dalam Mengajar Mata Kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program dosen tamu dari praktisi industri dalam	1 Desember 2021	Rancangan Implementasi Kerja Sama antara PS Fisika FMIPA UNY dengan Laboratorium Elektronika SMKN 2 Depok

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						mengajar mata kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta		
20	Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta		√		Dosen Tamu dari Perguruan Tinggi dalam Mengajar Mata Kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program dosen tamu dalam mengajar mata kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta	Oktober 2021 – Oktober 2022	https://drive.google.com/file/d/1Nt2DvGVjCxeS8PBcG41sTj8mxvOSmqes/view?usp=drive_link
21	SMA Negeri 5 Purworejo, Purworejo		√		Pengembangan Kurikulum/ Program Bersama antara Prodi Kimia dan mitra	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pengembangan kurikulum di sekolah mitra	6 – 8 Desember 2021	https://drive.google.com/file/d/1gQj0RLJwKILarGRWjz8D13ib5lhxcMjC/view?usp=drive_link
22	UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Bandung		√		Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/ Program Bersama, Visiting di prodi pendidikan kimia	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan	Agustus 2021 - Agustus 2023	https://drive.google.com/file/d/1N1jfXpSzkyPs5A9XXfD4k-vViexzqRXv/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kurikulum/Program Bersama, Visiting Professor		
23	Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah, Medan		√		Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah di prodi pendidikan matematika S1	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Penyelenggaraan Seminar/Konferensi Ilmiah, Pertukaran Dosen, Transfer Kredit, Visiting Professor, Penelitian Bersama - Artikel/Jurnal Ilmiah	November 2021 – November 2022	https://drive.google.com/file/d/1p3-rzqlmMJG2-ITjEW0QA0LeuG8CX14e/view?usp=drive_link
24	Universitas Syiah Kuala, Aceh		√		Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Visiting di prodi statistika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Visiting Professor	1 - 24 April 2021	https://drive.google.com/file/d/1hvfYgLdRF20jZrAsbIw88Gyd6N8gJog/view?usp=drive_link
25	Prodi Pendidikan		√		Pertukaran Mahasiswa,	Tujuan rancangan	Februari 2021 –	https://drive.google.com/

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Jawa Timur				Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Visiting di prodi pendidikan IPA S1	implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Visiting Professor	Februari 2026	file/d/1aA2FIPuAwwktHsZIK9Of8cO6pqysAd0R/view?usp=drive_link
26	Prodi Matematika UNNES, Semarang		√		Pertukaran Mahasisw, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Visiting di prodi pendidikan Matematika S1	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Visiting Professor	September 2021 – September 2022	https://drive.google.com/file/d/1Y9Yh3LICjs7BCE7njL1rY7GsVx5QoLSB/view?usp=drive_link
27	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta		√		Pertukaran Mahasisw, Magang Penelitian di prodi pendidikan Kimia S1	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan	Desember 2021 – Desember 2023	https://drive.google.com/file/d/1Cjcfp8iZEBf6fQaPabcCiopA74Uv9xXj/viiew?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						n Kurikulum/Program Bersama, Visiting Professor		
28	Universitas Ahmad Dahlan		√		Dosen Tamu Praktisi di prodi pendidikan Matematika S1	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	September 2021 – Oktober 2021	https://drive.google.com/file/d/1lqn-3XKFe7GZ70syhEr9PUJ9G3A8Ojs/view?usp=drive_link
29	Universitas Negeri Jakarta		√		Penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pemagangan Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Transfer Kredit, Pengembangan Pusat Penelitian dan Pengembangan Keilmuan di prodi pendidikan Kimia S1	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program penelitian Bersama, Pertukaran Mahasiswa, Pemagangan Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Transfer Kredit, Pengembangan Pusat Penelitian dan Pengembangan Keilmuan di prodi pendidikan Kimia S1	Maret 2021 – Maret 2024	https://drive.google.com/file/d/1H-5Da8Q1Cc3heXMraqMdTwxfexkcsI/view?usp=drive_link
30	Universitas Mataram		√		Pertukaran Mahasiswa, Magang Penelitian di	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini	Juli 2021 – Juli 2023	https://drive.google.com/file/d/1eWQFcfagbwNr

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					prodi pendidikan Kimia S1	adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Visiting Professor		As1yUj_gv yKET8QMr IEs/view?usp=drive_link
31	Prodi pendidikan Kimia FMIPA UNY			√	Pertukaran Penguji Mahasiswa, di prodi pendidikan biologi S1	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Program Bersama, Visiting Professor	Desember 2021 – Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1RjIxp=drive_link
32	Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember		√		Pertukaran Mahasiswa, Magang Penelitian di prodi pendidikan Biologi S1	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pertukaran Mahasiswa, Pengembangan Kurikulum/Pr	Agustus 2021 – Agustus 2022	https://drive.google.com/file/d/1g9Uv1mPwtEGY3RH5iON5gT2qx22IIVob/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						ogram Bersama, Visiting Professor		
33	Universitas Trilogi, Jakarta		√		Dosen Tamu Praktisi di prodi Statistika S1	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 – 20 Desember 2021	https://drive.google.com/file/d/16BDX7_Xx-vOhinhQcJkGSrBcjOyeAfez/view?usp=drive_link
34	LEMBIMJAR NEUTRON YOGYAKARTA			√	Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Fisika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1rCHTDEhvkYVvGZ7fzfflaT MUafcl98xr/view?usp=drive_link
35	CV EMPOWER INSTITUTE INDONESIA		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Fisika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1_9IAG5v4ZsJOfCV3BUbvy3Xsqgn165lh/view?usp=drive_link
36	CV Inti Bumi Geoservis			√	Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Fisika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam	1 Desember 2021 Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1FcPqdusoC8_D3shyds_SfGI PwfioohKc/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri		
37	PT Shuanghui Power Prima		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Fisika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1RwyZNAN6627scaq8AGScsFh1gDVIXO4Q/view?usp=drive_link
38	Bank Mandiri KCP Kebumen		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Matematika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 – 24 Oktober 2021	https://drive.google.com/file/d/1dwM8aojtgFpsaiFWjFwK600VEzcb68C6/view?usp=drive_link
39	PT. WELLMAGIC MEDIA DIGITAL		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Matematika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 - Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1BhHdq27U3UpP1IJU2dXvHvZL6qoO5Hcg/view?usp=drive_link
40	PRICEWATERHOUSECOOPERS INDONESIA (PwC)		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Fisika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling	1 Desember 2021 - Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1OqQTp4MSK00glxCOBJXw1Wp0NE

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri		UpWORI/view?usp=drive_link
41	PT/CV. SEGITIGA INDO SAKTI		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Fisika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 - Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1n2XaZYCIqWeR1Nru5kDxPtEj9bvJGBc/view?usp=drive_link
42	PT. INDOSAT OOREDOO Tbk		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Fisika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 - Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1nWkQruurqP6rR42tjrVwJnk24K4tHFY/view?usp=drive_link
43	CV Smart Batik Indonesia			√	Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Kimia	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Agustus 2021 – Agustus 2022	https://drive.google.com/file/d/1DjuUUY80fH6k7ut61ZyiWfM3JuHN050M/view?usp=drive_link
	PT. An Nuur Herbal Indonesia			√	Dosen Tamu Praktisi di Departemen	Tujuan rancangan implementasi	1 Agustus 2021 –	https://drive.google.com/file/d/1OHH

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Pendidikan Kimia	kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	Agustus 2022	Qo2s3JJeTelp2fOBbldoYP41fmuL/view?usp=drive link
44	PT. Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul, Tbk		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Kimia	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 November 2021 – November 2022	https://drive.google.com/file/d/13-39q3khoZZuU1QfcXCqSnyvz11PUK3k/view?usp=drive link
45	PT. Nanotech Natura Indonesia		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Kimia	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 November 2021 – November 2022	https://drive.google.com/file/d/11I_RSwQVJtn2QVbUJBnkheleaKgiOhIH/view?usp=drive link
46	KLINIK HEWAN CALICO		√		Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Biologi	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 – Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1Psf68XdoleYGCfR_4s0T3t8VtIsEXT0x/view?usp=drive link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	KEBUN ANGGREK DAN LABORATORIUM KULTUR JARINGAN "DD ORCHID NURSERY"			√	Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Biologi	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 – Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1SmSjSAILm2nKbaibsq4t96PLs3DFftC/view?usp=drive_link
48	PT Penerbit Intan Pariwara			√	Pengembangan Sistem/Produk	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Pengembangan Sistem/Produk	21 – 25 Mei 2021	https://drive.google.com/file/d/1uCobOh76cWemKXFZrT-Jlyx_H3le7Zqx/view?usp=drive_link
49	SMKN 2 Depok			√	Dosen Tamu Praktisi di Departemen Pendidikan Fisika	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program Dosen Praktisi Industri	1 Desember 2021 - Desember 2022	https://drive.google.com/file/d/1LCWA-1KI84UtQSWIWbki4c-B5uXhfrD2/view?usp=drive_link
50	SMA NEGERI 1 WATES			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1dgVGluGp6F_FqsGdrwDU5Wt2VjyyLS/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan		
51	SMP NEGERI 3 DEPOK			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1cfphDHsGh0OPJc1JfUmj9sbZCw9gbEUa/view?usp=drive_link
52	SMP NEGERI 3 GODEAN			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1NXF9lyXs4SZApxHolHHt15Kb2MCSS32l/view?usp=drive_link
53	SMP NEGERI 14 YOGYAKARTA			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/12rTJYFfoYw3ZXlQnXc5Xk8KGrPfkq

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan		Qvz/view?usp=drive_link
54	SMP NEGERI 2 BAMBAN GLIPURO			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/14fk-5d6A4OwWCxsDspMC7mDvlHTN_SJ/view?usp=drive_link
55	SMP Negeri 4 Depok			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/11r0Hr0cYfqmV4W2-_xdJqprP99vSMkM-/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	SMP Negeri 2 Depok			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1JP_E5f2q91Y9A-M56oJCGzdIRWxkJN-x/view?usp=drive_link
57	SMP NEGERI 3 WATES			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1HegDuHOxx_1qTxGjLetHI3JQ1-qfViFh/view?usp=drive_link
58	SMP NEGERI 1 PIYUNGAN			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/10KP1GstJFwxK1G-vDyRFpLLPRZkLZqhK/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan		
59	SMP NEGERI 1 PLERET			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/156lt90gD4Xa9SzC88MpRuBjUjXrHsOq3/view?usp=drive_link
60	SMP NEGERI 2 SLEMAN			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1Bd65yxVfmveIM A6FArYEmujfi-CVEPgx/view?usp=drive_link
61	SMP NEGERI 1 YOGYAKARTA			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1mRG4Sty7mpHqsFE3ui9YZG6Ip0rsAezy/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan		
62	SMA Negeri 4 Yogyakarta			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1Jo-aGKdiPGJ2wXdeE-QOrLZ2KmHq6GML/view?usp=drive_link
63	SMP Negeri 9 Yogyakarta			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1we2J52aG9IPOYG2kdYpd4mevyDQ7L-mc/view?usp=drive_link
64	SMP NEGERI 2 KASIHAN			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/10m2dt-nmlxhJKx4Ic_uXPdaxVXQENAWb

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan		/view?usp=drive_link
65	SMA Negeri 1 BANTUL			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1QAin4EeSCIABkhc4iu6jtl67dWtmo6-E/view?usp=drive_link
66	SMP NEGERI 1 SANDEN			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/12PQ9sjFcyMfNI6WcLTHWzumMeYlLQaN/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerja sama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerja sama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	SMP NEGERI 1 SEWON			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1AzXF2vN6r5ESqCKn5tU22GOef86uwsj/view?usp=drive_link
68	SMP Negeri 3 Sleman			√	Pemagangan mahasiswa untuk praktek Kependidikan	Tujuan rancangan implementasi kerja sama Ini adalah untuk saling mendukung kegiatan para pihak dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program pemagangan mahasiswa pada praktek kependidikan bagi mahasiswa prodi pendidikan	Juli 2021 – Juli 2024	https://drive.google.com/file/d/1mvJ9m34SFu6ugEcDTWaGQeYYCoCwkQrw/view?usp=drive_link
Σ		9	28	31				

Tabel 2. Beberapa Kerja sama penelitian

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	University Sains Malaysia	√			Momoran of Aggrement on Joint Research,	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini MoA	2 Juli 2021 – 2 Juli 2023	https://drive.google.com/file/d/11o7

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						adalah untuk memayungi kolaborasi penelitian yang dilakukan antara peneliti di USM dan FMIPA UNY		O8MIA X75_E8 BYZMB F_g_60 wI0HeB/view?usp=drive_link
2	Management and Science University	√			Implementation of Arrangement on Joint Research,	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini adalah untuk kolaborasi penelitian yang dilakukan antara peneliti di Management Science University, Malaysia dan FMIPA UNY	22 Februari – 30 Juni 2021	https://drive.google.com/file/d/1qs3JMPzDMyaI0pcla8oUb1ZnIO3uVFeW/view?usp=drive_link
3	The Education University of Hongkong	√			Implementation of Arrangement on Joint Research,	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini adalah untuk kolaborasi penelitian yang dilakukan antara Prof. Dr Antuni Wiyarsi dan Prof. Dr Wing Mui Winnie So	22 Februari – 30 Juni 2021	https://drive.google.com/file/d/1OCzudUsY7CznSgwpvUWugwM9ieFSckQ/view?usp=drive_link
4	University of Sidney	√			Implementation of Arrangement on Joint Research,	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini adalah untuk kolaborasi penelitian yang dilakukan antara Prof. Dr. AK Prodjosantoso dan Prof.	1 Januari 2021 – 31 Desember 2023	https://drive.google.com/file/d/18b8QKfdF8SR7K2y8o2ob0FnURlTeYUTX/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Dr. Breandon J Kennedy		w?usp=drive_link
5	Department of Mathematics Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia	√			Implementation of Arrangement in Joint Research Program	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini adalah untuk kolaborasi penelitian yang dilakukan antara Kismiantini, Ph.D dan Dr. Shazlyn Milleana	April 2021 – Oktober 2021	https://drive.google.com/file/d/1IeonF2xWmCCjj0YP6s_7khCLMgXQeFS-/view?usp=drive_link
6	PT. Penerbit Intan Pariwara		√		Perjanjian Kerja Sama Kegiatan Pembuatan Video Praktikum Biologi, Kimia, dan Fisika di FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta	Tujuan rancangan implementasi kerja sama ini adalah untuk membuat video praktikum Biologi, Kimia, dan Fisika	1 April 2021 s.d. 25 Juni 2021	Perjanjian Kerja Sama PT Penerbit Intan Pariwara dengan FMIPA UNY
7	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah		√		Perjanjian Kerja Sama Memorandum of Agreement (MoA) antara Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah dengan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta	Kerja sama diadakan dalam rangka meningkatkan dan melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi (Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada masyarakat) serta membina dan mengembangkan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah dengan Fakultas Matematika dan Ilmu	24 November 2021 s.d. 23 November 2024	Perjanjian Kerja Sama antara Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah dengan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta dengan memanfaatkan sumber daya manusia yang ada pada kedua belah pihak, berdasarkan prinsip saling membantu dan saling menguntungkan.		
8	Balai Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta			√	Nota Kesepakatan Bersama antara Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Yogyakarta dengan Balai Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta	Meningkatkan kualitas wawasan serta sikap profesional mahasiswa di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	12 Juli 2021 s.d. 12 Juli 2024	Perjanjian Kerja Sama antara Balai Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
9	BPS Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta			√	IA antara Prodi Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Yogyakarta dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	20 – 28 Desember 2021	https://drive.google.com/file/d/1HRy4KEvaaFSrIJEY0KLULOPbw7vIU7Rw/view?usp=drive_link
10	Universitas Negeri Medan		√		IA antara Prodi Pendidikan Kimia	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta	Maret 2021 – Maret 2024	https://drive.google.com/file

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Yogyakarta dan mitra	sikap profesional mahasiswa di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua		e/d/1wgOaaSi0tFv9KUfa0dfp8BdklljU_1T/view?usp=drive_link
11	Universitas Negeri Semarang		√		IA antara Prodi Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Yogyakarta dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	Maret 2021 – Maret 2024	https://drive.google.com/file/d/1te1-7jDiAqyznqUNrqIHX7QpWk4b_9xo/view?usp=drive_link
12	SMA Negeri 1 Pakem			√	MoA antara Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Yogyakarta dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	Mei 2021 – Mei 2024	https://drive.google.com/file/d/1FK1gQTyMXSejdtuc24at4HUGCUJasSze/view?usp=drive_link
13	SMA Negeri 1 Kalibawang			√	MoA antara Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Yogyakarta dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	Mei 2021 – Mei 2024	https://drive.google.com/file/d/1I4SKBfIMEw9OG4MOp8Wxt-m-40xJnVgA/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	SMA Negeri 2 Banguntapan			√	MoA antara Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Yogyakarta dan mitra	Meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa di institusi pihak pertama, serta meningkatkan penelitian bersama antara dosen dan peneliti di institusi pihak kedua	Mei 2021 – Mei 2024	https://drive.google.com/file/d/1vk_ZL-4mW7Gi8HKGU-C0WgyM7RJn0F7a/view?usp=drive_link
Σ		5	4	5				

Tabel 3. Beberapa Kerja sama pengabdian kepada masyarakat

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Kelurahan Brontokusuman, Kemantren Mergangsan, Kota Yogyakarta			√	Pengabdian Masyarakat bagi Mahasiswa	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 peningkatan mutu kualitas peserta didik	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1TXoxJFQLr8eWapFblcB1MtFWTJsf8Mzv/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Yayasan Cahaya Bangsa Utama Yogyakarta			√	Pendidikan, dan pengajaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Praktik Mengajar; Pendayagunaan sarana dan prasarana, pelatihan, pengembangan Inovasi, pengembangan Usaha	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 pembelajaran Yayasan Cahaya Bangsa Utama, peminjaman laboratorium, pelatihan guru dan SDM	6 Januari 2021 s.d. 5 Januari 2024	Pendidikan dan pengajaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Peserta Praktik Mengajar; Pendayagunaan sarana dan prasarana, pelatihan, pengembangan Inovasi, pengembangan Usaha
3	Kelurahan Lempake, Kecamatan Samarinda Utara, Kota Samarinda		√		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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1WLVB4LfpUG_y3ZnLappdAyMh-sx-k62/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya peningkatan mutu kualitas peserta didik		
4	Kelurahan Jaticempaka, Kecamatan Pondok Gede, Kota Bekasi		√		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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/11UTkELbbvCOYwm1xZr0z07GvVFXEoDXh/viiew?usp=drive_link
5	Desa Klorogan, Kecamatan Geger, Kabupaten Madiun		√		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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1dE7ePqhWRWbPDM5kth3Dy4NIRukW081X/viiew?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						kegiatan yang terkait dengan upaya peningkatan mutu kualitas peserta didik		
6	Desa Tuksari, Kecamatan Kledung, Kabupaten Temanggung		√		Pengabdian Masyarakat bagi Mahasiswa	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 peningkatan mutu kualitas peserta didik	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/11XGCO1Dk0fmgSKJv8HosK23BF2Fzbb9/view?usp=drive_link
7	Desa Tlajung Udik, Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor		√		Pengabdian Masyarakat bagi Mahasiswa	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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1x6958FYkDyE5Eki90JcQUpzWBTGhzgLI/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						terkait dengan upaya peningkatan mutu kualitas peserta didik		
8	Desa Tembung, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang		√		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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1Z8PNXMEuKBxwZDVBrTVoErOeT-OP2vqR/view?usp=drive_link
9	Kalurahan Giricahyo, Kapanewon Purwosari, Kabupaten Gunung Kidul			√	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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/18TTPFkPcsdj4b1NUMhpt78mi7jvqaeB2/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						upaya peningkatan mutu kualitas peserta didik		
10	Kalurahan Panggungharjo, Kapanewon Sewon, Kabupaten Bantul			√	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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1OcsAPEMCIPVymv5IDwaiYlL-zgztO/view?usp=drive_link
11	Kalurahan Condongcatuur, Kapanewon Depok, Kabupaten Sleman			√	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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1H6dhGOrYa9enIBQwqE7qJfMcsccdtEM3/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						peningkatan mutu kualitas peserta didik		
12	Kalurahan Sardonoharjo, Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman			√	Pengabdian Masyarakat bagi Mahasiswa	Memfaatkan sumber daya yang ada pada 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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/176YcaJeb4nAa-CQ4lhJ-nR27jadCvg1P/view?usp=drive_link
13	Kalurahan Pacarejo, Kapanewon Semanu, Kabupaten Gunung Kidul			√	Pengabdian Masyarakat bagi Mahasiswa	Memfaatkan sumber daya yang ada pada 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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/11CU8WXPno01xOK-sZAQtSS4nstDtqGzy/viwe?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						mutu kualitas peserta didik		
14	Kalurahan Bendungan, Kapanewon Wates, Kabupaten Kulon Progo			√	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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1YaI7aF7pUiXRL8sIXPJ68U2vqBhKgCgS/view?usp=drive_link
15	Desa Sirnagalih, Kecamatan Cilaku, Kabupaten Cianjur		√		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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1TUsecoDGESR7Xi75P8CkKOCcpswtUg26/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						mutu kualitas peserta didik		
16	PT An Nuur Herbal Indonesia			√	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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1fBiwKLa5w-4ncrIqCJhMnuoSKzmj8w3B/view?usp=drive_link
17	Desa Pelamunan, Kecamatan Kramatwatu , Kabupaten Serang		√		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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1EO1LjnezwosXLWUW-biS3RHdPEQS6O11/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						mutu kualitas peserta didik		
18	Kelurahan Johar Baru, Kecamatan Johar Baru, Kota Adm. Jakarta Pusat		√		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	Juli 2021 s.d. Februari 2022	https://drive.google.com/file/d/1KnBQ3znSj5W8gECegmzeloYVID6WYEE1/view?usp=drive_link
19	Management and Science University	√			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	Februari 2021 s.d. Juni 2021	https://drive.google.com/file/d/1KKOrtTdVia1XzfKzGhqQdK6civV0DSVf/view?usp=drive_link

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						mutu kualitas peserta didik		
Σ		1	9	9				

Contoh Dokumen Perjanjian Kerja Sama

**PELAKSANAAN PERJANJIAN KERJA SAMA
(IMPLEMENTING ARRANGEMENT)**

ANTARA
**PROGRAM STUDI STATISTIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
DENGAN
DESA PEKUNEN, KECAMATAN PEKUNEN, KABUPATEN BANYUMAS, JAWA
TENGAH**

Nomor : 77/10/UN34.13/PM/00.01/2021
Nomor : 281.1/2021/2021

Berdasar pada Perjanjian Kerja Sama antara Universitas Negeri Yogyakarta (PIHAK I) dengan Pemerintah Desa Pekunen, Kecamatan Pekunen, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah Nomor 77/198/NUN/4/PM/01/2021 tentang Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata Mahasiswa Universitas Negeri Yogyakarta Di Desa Pekunen, Kecamatan Pekunen, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah, Nomor 281.1/2021/2021

Pada hari ini, Senin tanggal 27 Desember 2021, yang bertanda tangan di bawah ini:

- Prof. Dr. Ariawan, M.Si. : oleh karena itu sah mewakili dan bertindak untuk atas nama Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta, yang berkedudukan di Jalan Colombo No. 1, Karangmalang, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281,
- SAEFUDIN: oleh karena itu sah mewakili dan bertindak untuk atas nama Desa Pekunen, yang berkedudukan di Jl. Sawunggaling No. 2, Rt. 01/ Rv. 05, Desa Pekunen, Kec. Pekunen, Kab. Banyumas, selanjutnya disebut sebagai "PIHAK KEDUA".

PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA selanjutnya disebut PARA PIHAK, dengan ini sepakat untuk bersama-sama membuat Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama mengenai pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata yang dilaksanakan oleh PARA PIHAK seperti diatur dalam pasal sebagai berikut.

**Pasal 1
MAKSUD DAN TUJUAN**

- Maksud Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama ini adalah sebagai landasan dalam rangka pelaksanaan kerja sama yang disusun oleh PARA PIHAK sesuai dengan ruang lingkup Pengaturan Pelaksanaan Kerja Sama ini.
- Tujuan Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama ini adalah untuk saling mendukung kegiatan PARA PIHAK dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata.

**Pasal 2
RUANG LINGKUP KEGIATAN**

- Ruang lingkup kegiatan kerja sama ini mencakup kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk Kuliah Kerja Nyata

- PARA PIHAK mengirinkan dan menerima mahasiswa untuk mengikuti program
- PARA PIHAK melakukan monitoring pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata.
- Mahasiswa peserta kegiatan kerja sama ini sejumlah 1 dengan rincian sebagai berikut.

No	Nama	NIM	Prodi	Universitas Asal
1	Hanan Albarr	18309141024	Statistika	Universitas Negeri Yogyakarta

**Pasal 3
JANGKA WAKTU**


Jangka waktu Pengaturan Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama adalah sejak 1 Juli 2021 sampai dengan 28 Februari 2022

**Pasal 4
PENUTUP**

- Perubahan atas naskah Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama dapat dilakukan atas persetujuan PARA PIHAK.
- Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama ini dapat dianggap batal apabila salah satu PIHAK atau PARA PIHAK tidak memenuhi ketentuan dalam Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama.
- Hal yang tidak atau belum diatur dalam naskah Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama ini akan diatur kemudian oleh PARA PIHAK atas dasar musyawarah atau muafakat yang selanjutnya akan dituangkan dalam Adendum dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama ini.
- Naskah Rancangan Pelaksanaan Kerja Sama dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK dalam rangkap 2 (dua) yang bermeterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama.


Demikian kegiatan yang telah dilaksanakan dengan segala kemungkinan seandainya membawa akibat dan konsekuensi negatif yang mungkin timbul dari kegiatan tersebut menjadi tanggung jawab pelaksana perjanjian Kerjasama.

PIHAK KESATU,



Prof. Dr. Ariawan, M.Si.
NIP. 19590914 198803 1 003

PIHAK KEDUA,



SAEFUDDIN

Gambar 3. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pendidikan (KKN)



**IMPLEMENTING ARRANGEMENT
ON
INBOUND VISITING PROFESSOR
BETWEEN
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES,
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
AND
DELFT INSTITUTE OF APPLIED MATHEMATICS
TU DELFT, THE NETHERLANDS**

Number: 141/UN.34.13/M/TU/2021

This arrangement sets forth the Inbound Visiting Professor Agreement is made on Tuesday, October 5, 2021 by and between the Coordinator of Mathematics Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta and Dr.ir. W.T. van Horsen as a teaching and research collaborator from Delft Institute of Applied Mathematics, TU Delft the Netherlands.

WHEREAS Mathematics Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta has a need for an inbound visiting professor and Dr.ir. W.T. van Horsen as a teaching and research collaborator from Delft Institute of Applied Mathematics, TU Delft the Netherlands, is willing and able to work in the inbound visiting professor.

NOW, therefore, in consideration of the mutual promises recited herein, the parties agree as follows:

- I. Period of Collaboration**
Dr.ir. W.T. van Horsen as a teaching and research collaborator from Delft Institute of Applied Mathematics, TU Delft the Netherlands will provide to Mathematics Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta with a lecturer service on eight online learning activities for undergraduate students and a guidance to write international publications for some lecturers from October 5, 2021 to December 7, 2021.
- II. Financial Support**
Universitas Negeri Yogyakarta will cover the inbound visiting professor.
- III. Responsibility of Teaching and Research Collaborator**
As an international collaborator Dr.ir. W.T. van Horsen will work on teaching materials for Differential Equation (Persamaan Diferensial) course.
- IV. Duration of Agreement**
This agreement is becoming effective on the date that it is signed by the Coordinator of Mathematics Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta and Dr.ir. W.T. van Horsen. 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.

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

FOR

Coordinator of Mathematics Study Program,
Faculty of Mathematics and Natural Sciences,
Universitas Negeri Yogyakarta

Teaching and Research Collaborator from
Delft Institute of Applied Mathematics
TU Delft, the Netherlands

Dr. Sri Andayani, M.Kom.

Dr.ir. W.T. van Horsen

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

RESEARCH COLLABORATION AGREEMENT

THIS RESEARCH COLLABORATION AGREEMENT is made this _____ day of _____ 2021 (hereinafter referred to as "Agreement");

BETWEEN

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA, a public institution of higher learning established under the Universities and University Colleges Act 1971, which for the purpose of this Agreement is represented by its School of Chemical Sciences, with its main campus at 11800 USM, Penang, Malaysia (hereinafter referred to as "USM") of the first part;

AND

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA, a state university in Indonesia that have offered education and teaching since 1964, which for the purpose of this Agreement is represented by its Department of Chemistry of Education and having an address at Colombo Road, No. 1, Karangmalang, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta (hereinafter referred to as "UNY") of the second part.

(USM and UNY shall hereinafter be collectively referred to as "Parties" and individually as "Party", where the context so requires)

WHEREAS

- A. USM is Malaysia's premier research university which strives to enhance and strengthen its educational programs and has taken various initiatives to complement its educational excellence. With its research and teaching facilities, experience, and a multi-disciplinary team of experts from among its staff members, USM has entered into various collaborative arrangements with other parties in its efforts to enhance its research content and strengthen its industrial networking.
- B. UNY is a development of the Yogyakarta IKIP which was established on May 21, 1964, and legitimate to offer non-education study programs after 1999. As an institution that focuses on educational services, most of the faculties at UNY have implemented ISO 9001: 2015 QMS certification. The development of principal values that serves as the main reference for Universitas Negeri Yogyakarta is founded on diverse education philosophy, i.e. education endeavors for developing student potentials, education endeavors for training rational thinking toward achieving the goal, education endeavors based on noble values, enlightening education endeavors, and education endeavors for developing student competencies in facing change.
- C. USM and UNY are of the view that there are synergistic benefits to be derived for the Parties in this collaboration through sharing and further developing the knowledge and expertise of both Parties in relation to the Project (as hereinafter defined).

Page 1

- (d) Trade secret, know-how, confidential information or right of secrecy or confidentiality in respect of any information or document or other intellectual Property referred to in paragraph (a) or (b);
- (e) Copyright or other rights in the nature of copyright subsisting in any works or other subject matter referred to in paragraph (a) or (b);
- (f) Registered and unregistered trademark, registered design, application for registration of a design, right to apply for registration of a design or similar rights for or in respect of any work referred to in paragraph (a) or (b);
- (g) Any Intellectual Property in addition to the above which falls within the definition of intellectual property rights contained in Article 2 of the World Intellectual Property Organization Convention of July 1967; and
- (h) Any other rights arising from intellectual activities in the scientific, literary or artistic fields,

Whether vested before or after the date of this Agreement and whether existing in Malaysia or otherwise and for the duration of the rights; and

"New Intellectual Property" means the Intellectual Property jointly conceived, created, developed, improved or reduced to practice or writing by the Parties hereto as a result of the Project.

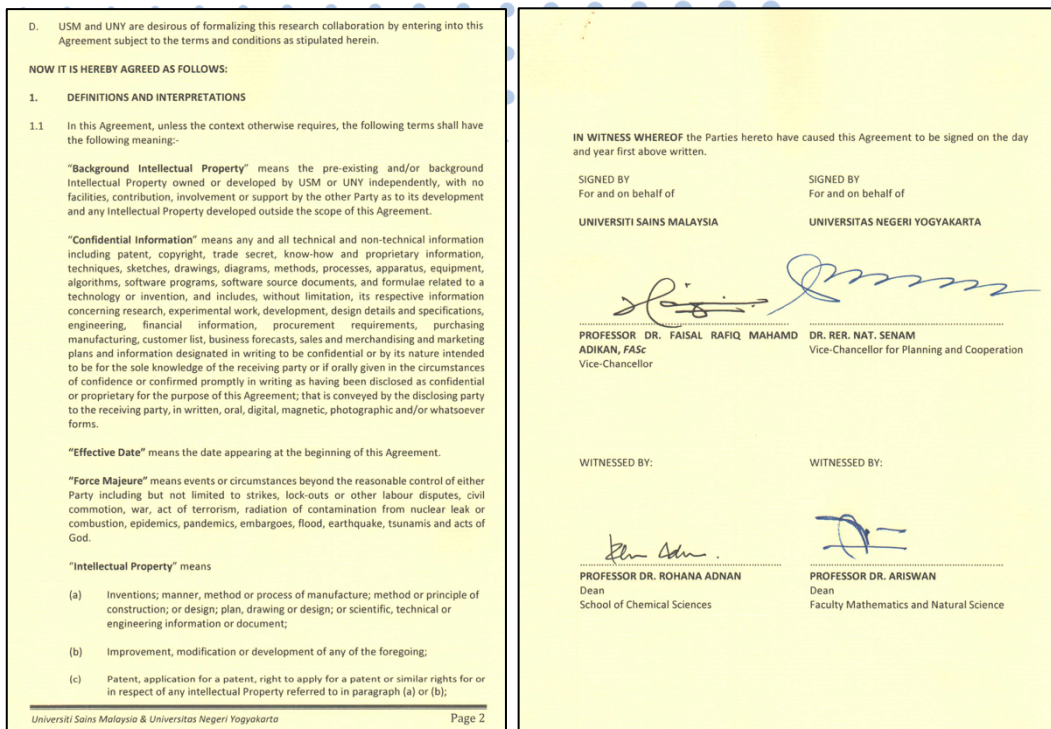
"Project" means the research collaboration project contemplated herein titled 'The Development Of Bioactive Compounds From Plants As Alternative Ingredients For The Treatment Of Degenerative Diseases'.

- 1.2 Any monetary references shall mean the Malaysian currency unless otherwise stated.
- 1.3 Any word (including a word defined or given a special meaning) denoting the singular shall include the plural and vice versa.
- 1.4 Any word denoting one gender only shall include each other gender.
- 1.5 A reference to a person shall include a corporation as well as a natural person.
- 1.6 A reference to a Schedule is a reference to a Schedule to this Agreement.

2. COMMENCEMENT & TERM

Regardless of the diverse dates the Parties may have signed this Agreement, this Agreement shall be effective for a period of three (3) years from the Effective Date, unless subsequent time extensions, supplement, continuation, or renewal is mutually agreed upon in writing by the Parties.

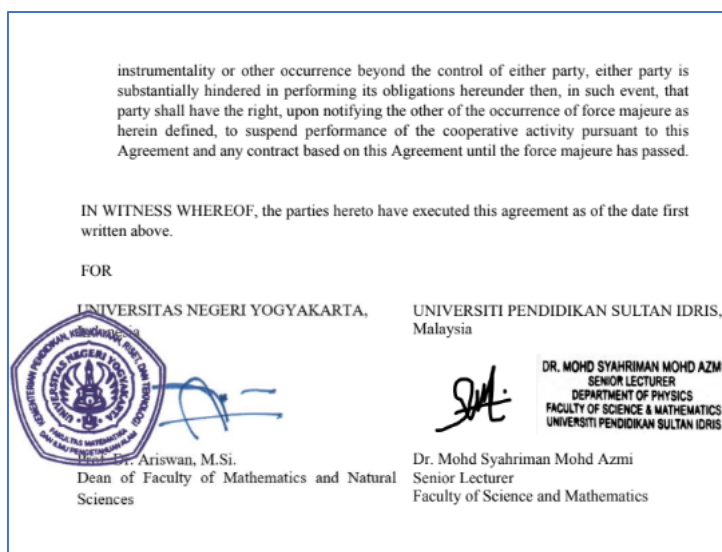
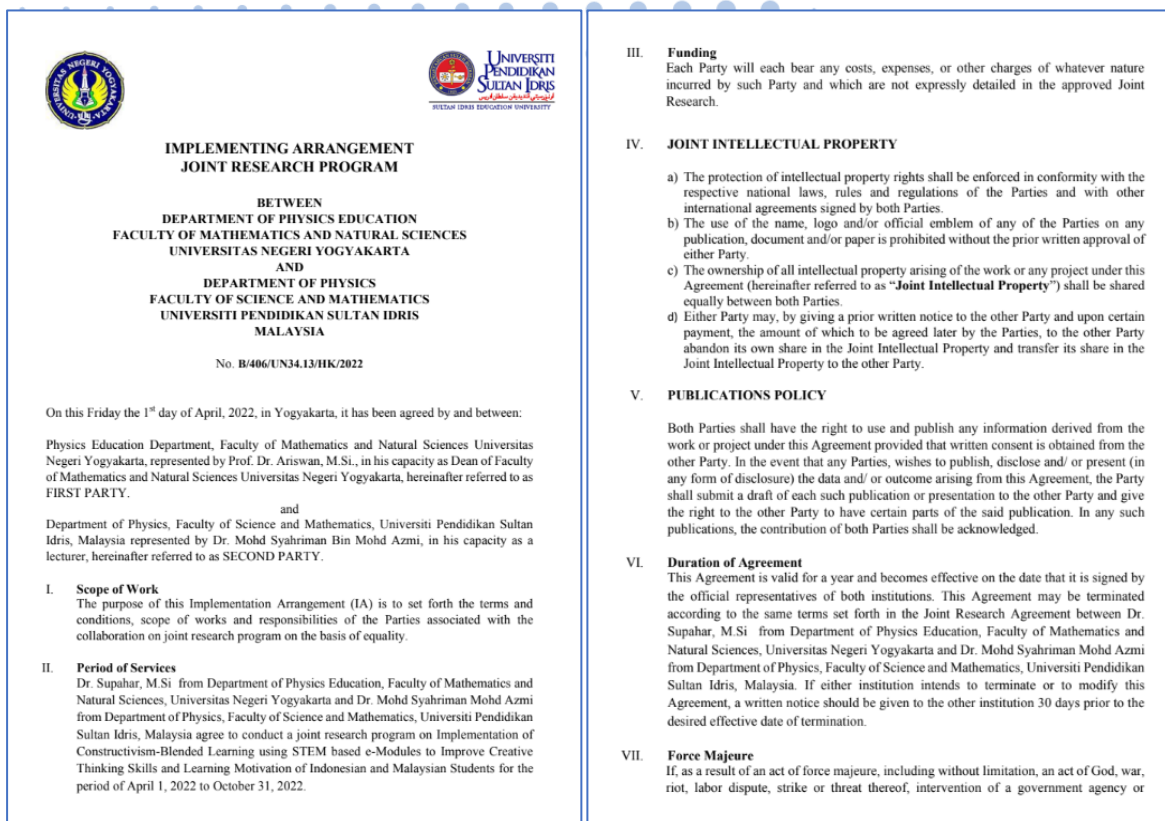
Page 3



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



Gambar 6. Dokumentasi kegiatan *Visiting Professor* secara online (Prof. Dr. Suriani binti Abu Bakar dari Universiti Pendidikan Sultan Idris, UPSI)



Gambar 7. Contoh dokumen perjanjian kerja sama penelitian (*Joint Research*)

pendidikan telah memiliki izin pendirian sekolah baik dari TK, SD, SMP, SMA. Kurikulum yang digunakan adalah kurikulum Nasional dan Kurikulum International (IEYC-IPC-IMYC-GAC) dengan pengantar Bahasa Inggris.

b. bahwa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta merupakan unit kerja dibawah naungan Universitas Negeri Yogyakarta yang bertanggung jawab atas 5 jurusan di bawahnya.

Berdasarkan hal tersebut di atas, PARA PIHAK, dalam kedudukannya masing-masing tersebut di atas sepakat untuk mengikatkan diri dalam Kesepakatan Bersama tentang KEGIATAN TRIDARMA PERGURUAN TINGGI, dengan memperhatikan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

PASAL 1
MAKSUD DAN TUJUAN

(1) Nota Kesepakatan Bersama ini dimaksudkan sebagai upaya bersama untuk memanfaatkan sumber daya yang ada pada PARA PIHAK yang didasarkan asas saling membantu, saling mendukung dan tidak melanggar peraturan perundang-undangan dalam upaya membangun dan mengembangkan Sumber Daya Manusia (SDM) dan pendayagunaan prasarana dan sarana

(2) Nota Kesepakatan Bersama ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas wawasan keilmuan serta sikap profesional mahasiswa dan dosen di institusi pihak pertama, serta meningkatkan kegiatan yang terkait dengan upaya peningkatan mutu pembelajaran Yayasan Cahaya Bangsa Utama, peminjaman laboratorium, pelatihan guru dan SDM serta riset.

PASAL 2
RUANG DAN LINGKUP

Ruang lingkup Kesepakatan Bersama ini meliputi :

(1) Pendidikan dan pengajaran dalam rangka meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM);

(2) Penugasan Sumberdaya Manusia di UNY untuk menjadi Staf Pengajar, Pendampingan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Pimpinan di Yayasan Cahaya Bangsa Utama Yogyakarta;

(3) Praktik Mengajar Mahasiswa;

(4) Pendayagunaan Prasarana dan Sarana;

(5) Pelatihan dan Seminar;

(6) Pengembangan Inovasi;

(7) Pengembangan Usaha; dan

(8) Bidang lain yang disepakati PARA PIHAK.

Gambar 8. Contoh dokumen perjanjian kerja sama pengabdian kepada masyarakat (*workshop* pelatihan pembuatan media pembelajaran)





Gambar 9. Dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat (*workshop* pelatihan pembuatan media pembelajaran di Yayasan Cahaya Bangsa Utama Yogyakarta)