



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

STANDARD 7

PENELITIAN, PELAYANAN ATAU
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT,
DAN KERJASAMA



7.1. Penelitian Dosen Tetap yang Bidang Keahliannya Sesuai dengan PS

7.1.1. Tuliskan jumlah judul penelitian* yang sesuai dengan bidang keilmuan PS, yang dilakukan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS selama tiga tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut:

Tabel 7.1 Penelitian Dosen Tetap yang Bidang Keahliannya Sesuai dengan PS

Sumber Pembiayaan	TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)
Pembiayaan sendiri oleh peneliti	10	13	12
PT yang bersangkutan	7	5	6
Depdiknas	0	0	0
Institusi dalam negeri di luar Depdiknas	2	1	0
Institusi luar negeri	0	0	0

Catatan: (*) sediakan data pendukung pada saat asesmen lapangan

7.1.2. Adakah mahasiswa tugas akhir yang dilibatkan dalam penelitian dosen dalam tiga tahun terakhir ?

Tidak ada

Ada

Jika ada, banyaknya mahasiswa PS yang ikut serta dalam penelitian dosen adalah 9 orang, dari 29 mahasiswa yang melakukan tugas akhir melalui skripsi. Sampai saat ini, Prodi Sistem Informasi telah meluluskan 29 orang mahasiswa. Dari 29 mahasiswa yang melakukan tugas akhir tersebut 9 diantaranya merupakan topik terkait dengan penelitian yang dilakukan oleh dosen.

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

Mahasiswa tersebut turut aktif terlibat dalam melakukan penelitian bersama dosen. Beberapa diantara topik skripsi mahasiswa antara lain terkait gender and technology, ICT for Islamic Studies, ICT for Inclusion, Green ICT, Marketing and Digital Strategy, Problem based Human Being yang sesuai dengan tema penelitian program studi.

Berikut adalah daftar penelitian yang melibatkan mahasiswa dalam tugas akhir:

No	Nama	Tahun	Judul
1	Niar Ismi Lafirda Al Astisani	2018	Rancangan master plan sistem teknologi informasi pada dinas komunikasi dan informatika Kabupaten Nganjuk menggunakan metode <i>ward and peppard</i>
2	Aria Dwi Azzida	2018	Mengukur risiko pemborosan Perangkat Teknologi Informasi dan Komunikasi menggunakan ISO 31000 Dan ISO 50002
3	Sayyidatul Eka Putri Rosalinda	2018	Evaluasi usability Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian UIN Sunan Ampel Surabaya Berbasis ISO 9241-11
4	Frista Gifti Weddiningrum	2018	Deteksi konten hoax berbahasa indonesia pada media sosial menggunakan metode levenshtein distance
5	Fitri Ratna Ning Wulan	2018	Implementasi sistem deteksi indikasi plagiarisme menggunakan metode n-grams dan document fingerprinting berbasis web
6	Khoirul Anam	2019	Rancang Bangun Sistem Informasi Pemetaan Kamar Pondok Pesantren Amanatul Ummah
7	Fian Hidayah Nurprayogi	2019	Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Prioritas Pengadaan Barang Berbasis Web Dengan Metode Promethee: studi kasus UD.Motto Racing surabaya
8	Siti Murni Rochmatin	2019	Sistem pendukung keputusan pemilihan makanan sehat untuk penderita Hipertensi menggunakan metode Elimination Et Choix Traduisant La Realite (ELECTRE)
9	Rizka Putri Utami	2019	Sistem pendukung keputusan pemilihan lokasi pembangunan perumahan dengan metode AHP-WP

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



7.1.3. Tuliskan judul artikel ilmiah/karya ilmiah/karya seni/buku yang dihasilkan selama tiga tahun terakhir oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS dengan mengikuti format tabel berikut :

Tabel 7.2 Judul artikel ilmiah/karya ilmiah/karya seni/buku yang dihasilkan selama tiga tahun terakhir oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan Pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Banyaknya Dosen		
					Lokal	Nasional	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Prototype Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja E-K3 Menggunakan Peta Digital Berbasis Web dan Mobile	Achmad Teguh Wibowo, S.Kom, M.T,	Seminar Nasional BALITBANG JATIM	2016		V	
2	Prototype Sistem Informasi Deteksi Masjid Terdekat Menggunakan Peta Digital Berbasis Multi-Platform Device(Mobile and Web) Sebagai Pendukung Pelaksanaan Ibadah Sholat Tepat Waktu	Achmad Teguh Wibowo, S.Kom, M.T,	AICIS, Diktis Kemenag RI	2016			V
3	Super Smart Optimized Round Robin	Achmad Teguh Wibowo, S.Kom, M.T,	Jurnal Systemic, Vol. 1, No. 3	2016	V		

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



4	Optimalisasi Potensi Psikologi Siswa Berbasis Manajemen Data	Anang Kunaefi, M.Kom	Digital Library UIN Sunan Ampel	2016	V		
5	Undang-Undang Informasi Dan Transaksi Elektronik Dalam Perspektif It Security, Privasi, Dan Etika Dalam Islam	Anang Kunaefi, M.Kom	Seminar Nasional Politeknik Banjarmasin	2016		V	
6	A Framework for Optimum Contour Detection	Bayu Adhi Nugroho, M.Kom.	EECCIS-ICNERE 2016	2016		V	
7	Perancangan Robotik Boat Pemantauan Sedimen Sungai Sebagai Data Analisis Kebijakan Pengelolaan Air DAS Brantas	Bayu Adhi Nugroho, M.Kom.	Seminar Nasional	2016		V	
8	Integrasi Sains dan Teknologi dengan keislaman pada Majelis Hikmah Fakultas Saintek UIN Sby	Ilham, M.Kom	Forum Fakultas	2016	V		
9	Analisis Dan Desain Penempatan Antrian Pemakaman Yang Aman Serta Ramah Lingkungan	Indri Sudanawati Rozas, M.Kom	Seminar Lokal	2016	V		
10	Seleksi Fitur Dua Tahap Menggunakan Information Gain dan Artificial Bee Colony untuk Kategorisasi Teks Berbasis Support Vector Machine	Khalid, M.Kom	Jurnal Systemic, Vol. 1, No. 2	2016		V	

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



11	Relevansi Swarm intelligence (Particle Swarm Optimisation) dalam Al-Quran	Khalid, M.Kom	Forum Fakultas	2016	V		
12	Pembuatan program Reservasi Ruangan di Perpustakaan berbasis web	Moch Yasin, S.Kom., M.Kom., MBA	Konferensi Internasional	2016			V
13	Prototipe Sistem Informasi Deteksi Masjid Terdekat Berbasis Peta Multi Platform Sebagai Pendukung Pelaksanaan Ibadah Tepat Waktu	Moch Yasin, S.Kom., M.Kom., MBA	AICIS, Diktis Kemenag RI	2016			V
14	Prototype Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penetapan Jadwal Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika	Mujib Ridwan, M.T	Jurnal Systemic, Vol. 2, No. 2	2016		V	
15	NORMATIVE THEOLOGICAL REASONING OF BIOMETRIC SYSTEMS: Analyze the Uniqueness of Fingerprint Pattern in Information Technology Implementation	Mujib Ridwan, M.T	Konferensi Internasional	2016			V
16	"Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Berbasis Pondok Pesantren" Di Desa Puton Kabupaten Jombang Jawa Timur	Mujib Ridwan, M.T	Digital Library UIN Sunan Ampel	2016	V		
17	"SIG (Sistem Informasi Geografis) Pemetaan Pondok Pesantren Kota Surabaya"	Mujib Ridwan, M.T	http://sby-ponpes.esy.es/index.php	2016	V		

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

18	"SIM (Sistem Informasi Manajemen) Potensi Psikologi Siswa"	Mujib Ridwan, M.T	http://sipopsiuiinsa.eu5.org	2016	V		
19	Ekonomi Lumbung dan Konstruksi Keberdayaan Petani Muslim Madiun	Muhammad Andik Izzuddin, MT	Jurnal Inferensi Vol. 10, No. 1	2016		V	
20	Smart Home berbasis IoT	Muhammad Andik Izzuddin, MT	Pameran Produk SI pada i-Fest 2016	2016	V		
21	Optimalisasi Akses Internet Lembaga, dan peluangnya	Muhammad Andik Izzuddin, MT	Forum Fakultas	2016	V		
22	Desain Prototype Sistem Informasi Hafalan Al Quran Berbasis Perspektif HCI	Dwi Rolliawati, MT	http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/SYSTEMIC/article/view/189	2016		V	
23	Desain Framework Kebijakan Internet Perguruan Tinggi Dalam Membangun University Social Responsibility (USR)	Muhammad Andik Izzuddin, MT	Seminar Nasional Pendidikan Sains PPs Unesa	2016		V	
24	Prosiding Seminar Nasional (SENIATI) 2018 Fakultas Teknologi Industri - ITN Malang	Ahmad Yusuf, M. Kom	http://ejournal.itn.ac.id/index.php/seniati/article/view/1589	2017		V	
25	Presenter pada Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia (Semnasteknomedia) 2018	Anang Kunaefi, M. Kom	https://drive.google.com/drive/folders/18Ua8rBWYFZX_7iDp7sBSvBp6V5a214zp?usp=sharing	2017		V	

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

26	Karakteristik Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika Ranah Kognitif yang Dikembangkan Mengacu pada Model PISA	Dr. Kusaeri, M.Pd	http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/SJME/article/view/3897	2017		V	
27	Studi Perilaku Cheating Siswa Madrasah dan Sekolah Islam Ketika Ujian Nasional	Dr. Kusaeri, M.Pd	http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/Edukasia/article/view/1727	2017		V	
28	Terbentuknya Konsepsi Matematika pada Diri Anak dari Perspektif Teori Reifikasi dan APOS	Dr. Kusaeri, M.Pd	http://riset.unisma.ac.id/index.php/jpm/article/view/244	2017		V	
29	Merawat Kebhinekaan demi Terwujudnya Indonesia bermartabat	Faris Mushlihul Amin, M. Kom	SEMINAR KEBANGSAAN oleh BAKESBANGPOL PROVINSI JAWA TIMUR BEKERJASAMA DENGAN GEPI JAWA TIMUR	2017	V		
30	Peran Organisasi Intra Kampus dalam Menciptakan Lulusan Berkualitas	Faris Mushlihul Amin, M. Kom	SEMINAR KEORGANISASIAN BEM STT NURUL JADID PROBOLINGGO	2017	V		
31	Implementasi Pengenalan Pola Untuk Mengevaluasi Hasil Pembelajaran Dengan Metode Fuzzy C-means	Ilham, M. Kom	5aaf78927ef1f.doc, http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/SYSTEMIC/article/view/111	2017		V	
32	A algorithm hybrid model of Bayesian for detection performance in unhealthy lifestyle	Ilham, M. Kom	5aaf785900f8d.pdf, http://ieeexplore.ieee.org/document/8304119/ dan https://drive.google.com/file/d/1JLHHLWyRTohpZL7sfD6AbawDSaCLaBY/view?usp=sharing	2017			V

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

33	MENGUKUR PERSEPSI TERHADAP KONSEP GREEN COMPUTING DI PERGURUAN TINGGI BERBASIS ISLAM ELINVO, UNY 2017	Indri Sudanawati Rozas, M. Kom	5a94e53bd6902.pdf, http://elinvo.uny.ac.id/content/media/proceeding/PROSIDING%20SEMNAS%20ELINVO_14%20September%202017.pdf	2017		V	
34	ISLAMIC GREEN COMPUTING IMPLEMENTASI KONSEP RAHMATAN LIL ALAMINDI ERA TEKNOLOGI INFORMASI	Indri Sudanawati Rozas, M. Kom	5a94e5d1481d4.pdf, http://ejournal.itn.ac.id/index.php/seniati/issue/view/119	2017		V	
35	MENGAJI KONSEP GREEN COMPUTING BERDASARKAN PERSPEKTIF UMAT ISLAM	Indri Sudanawati Rozas, M. Kom	5a96421e11e49.pdf, https://drive.google.com/open?id=11pYEKOfnvVnHQmUa3cIH6mNCp2X9BTVC	2017		V	
36	Analisis Sentimen Twitter untuk Teks Berbahasa Indonesia Mengenai Peran Ormas Islam dalam Penanganan Isu Radikalisme dengan Metode Support Vector Machine	Khalid, M. Kom	https://drive.google.com/drive/folders/1B3tB543MXuS4-7t4Z5LnvDngfqQibPI?usp=sharing	2017		V	
37	Hadits Inspired Software Development Methodology.	Moch Yasin, S.Kom., M. Kom, M.B.A.	http://digilib.uinsby.ac.id/23616/1/Moch%20Yasin%2C%20Maisyatus%20Suadaa%20Irfana_Hadith%20inspired%20software.pdf	2017			V
38	Penerima Bantuan Penelitian Tahun 2017 UIN Sunan Ampel Surabaya pada kluster Pemula Kolektif	Muhammad Andik Izzuddin, MT	https://drive.google.com/file/d/1tIMTzOVvYwvX2Fljh0fsoEPc5fvncWGu/view?usp=sharing	2017		V	

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

39	Penelitian "Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroler untuk Kompetisi"	Muhammad Andik Izzuddin, MT	https://drive.google.com/file/d/10A5z6w2h9sDztjLoMjDq7msIVBgo2/view?usp=sharing	2017		V	
40	Teknologi Live Streaming sebagai Media Penunjang Dakwah dan Kegiatan Belajar Mengajar untuk Mendukung Cyber University	Achmad Teguh Wibowo, MT	http://proceedings.kopertais4.or.id/index.php/ancoms/article/view/133	2018		V	
41	Developing an Assessment Instrument of Higher Order Thinking Skills in Mathematics with in Islamic Context	Dr. Kusaeri, M.Pd	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012151/meta	2018			V
42	Menulis di Jurnal Systemic berjudul "Prototipe Aplikasi Penghitungan Matrik menggunakan Java" Vol. 4 No.1 Tahun 2018	Dwi Rolliawati, MT	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1yqGoEf6l9q05zp8sRSyKLqvPpY7l8ZWj?ogsrc=32	2018		V	
43	Prediksi Penerimaan Besasiswa Santri Pada Lembaga Pendidikan di Pesantren Nurul Huda Menggunakan Algoritma J48	Faris Mushlihul Amin, M. Kom	https://drive.google.com/open?id=130e6zgVFJZWh1TPzGW64ihp7rtsULkoz	2018		V	
44	Identifikasi Citra Daging Ayam Berformalin Menggunakan Metode Fitur Tekstur dan K-Nearest Neighbor (K-NN)	Faris Mushlihul Amin, M. Kom	http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/mantik/article/view/318	2018		V	
45	Analisis Dampak Perubahan Perangkat Lunak Menggunakan Graf Relasi Fungsi-Atribut	Ahmad Yusuf, M. Kom	http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/SYSTEMIC/article/view/385	2018		V	

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

46	PERANGKAT LUNAK PERHITUNGAN PERUBAHAN JABATAN DENGAN MENGGUNAKAN FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS	Ilham, M. Kom	http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/query/article/view/634	2018		V	
47	IMPLEMENTASI TEXT MINING UNTUK MENGUKUR CONCORDANCE KONSEP TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DI INDONESIA	Indri Sudanawati Rozas, M. Kom	https://drive.google.com/open?id=18JlotBkx4qhGSFybj1kp0nGkXoyy2fLb	2018		V	
48	International Conference on Record and Library	Moch Yasin, S.Kom., M. Kom, M.B.A.	https://drive.google.com/drive/folders/1v6XK6Q6ikaL_vwrhcVx5ws7jc-INF_v?usp=sharing	2018			V
49	Penerima Bantuan Penelitian Tahun 2017 UIN Sunan Ampel Surabaya pada kluster Pemula Kolektif	Muhammad Andik Izzuddin, MT	https://drive.google.com/file/d/1t1IMTzOVvYwvX2Fljh0fsoEPc5fvncWGu/view?usp=sharing	2018	V		
50	Menjadi Ketua Peneliti (dengan 1 anggota) dengan judul Adopsi Teknologi Informasi pada PTKIS di Jawa Timur	Yusuf Amrozi, M.MT	https://drive.google.com/open?id=1D5HsVPmpnlH8hLV_Hczwc40wb_IN97DQ	2018	V		
51	Perancangan dan Pelatihan Website dan Database Anggota Ikatan Keluarga Alumni Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia Jawa Timur	Faris Mushlihul Amin, M. Kom	http://proceedings.uinsby.ac.id/index.php/ACCE/article/view/98	2018		V	
52	ISLAMIC GREEN COMPUTING: INTEGRASI ISLAM DAN SAINS UNTUK MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Indri Sudanawati Rozas, M.Kom	Pertemuan Ilmiah BSNI	2018		V	

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

53	MANAJEMEN LAYANAN TEKNOLOGI INFOMASI: TANTANGAN DALAM KURIKULUM PERGURUAN TINGGI DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Indri Sudanawati Rozas, M.Kom	Seminar Nasional SNRT Poliban	2018		V	
54	KOMPARASI KREDIBILITAS PENYELENGGARAAN UNBK DAN UNKP PADA PELAJARAN MATEMATIKA (Dimuat di Jurnal Ilmu Pendidikan Volume 24 No. 1 Tahun 2018)	Dr. A. Saepul Hamdani, M.Pd	http://journal2.um.ac.id/index.php/jip/article/view/5336	2018		V	
55	Profil berpikir analitis masalah aljabar siswa ditinjau dari gaya kognitif visualizer dan verbalizer	Dr. A. Saepul Hamdani, M.Pd	http://jrpm.uinsby.ac.id/index.php/jrpm/article/view/28/29	2018	V		
56	Text Mining Approach for Topic Modelling of Corpus Alqur'an in Indonesian Translation	Khalid, M. Kom	https://drive.google.com/drive/folders/1uMfKRee1OwlWuoPvA27JaRBvDxnGHmjO?usp=sharing	2018			V
57	Metode Hibridasi Artificial Bee Colony dan Fuzzy K-Modes untuk Klasterisasi Data Kategorikal	Khalid, M. Kom	https://drive.google.com/drive/folders/1i-3JslSJPbtNjXj9S5-kqeFvLiQhDm2	2018		V	
58	Pedagogical Beliefs about Critical Thinking among Indonesian Mathematics Pre-service Teachers	Dr. Kusaeri, M.Pd	https://www.e-iji.net/dosyalar/iji_2019_1_37.pdf	2018			V
59	SOCIOECONOMIC STATUS, PARENTAL INVOLVEMENT IN LEARNING AND STUDENT'	Dr. Kusaeri, M.Pd	https://journal.uny.ac.id/index.php/cp/article/view/21100	2018			V

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



	MATHEMATICS ACHIEVEMENT IN INDONESIAN SENIOR HIGH SCHOOL						
60	DESAIN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS ITIL VERSI 3 (STUDI KASUS: PUSTIPD UIN SUNAN AMPEL SURABAYA)	Indri Sudanawati Rozas, M. Kom	https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/komunika/article/view/1641/930	2018		V	
61	Perancangan dan Pelatihan Website dan Database Anggota Ikatan Keluarga Alumni Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia Jawa Timur	Faris Mushlihul Amin, M. Kom	http://proceedings.uinsby.ac.id/index.php/ACCE/article/view/56	2019		V	
62	Peningkatan Akses Perguruan Tinggi NU (PTNU) di Jawa Timur melalui Teknologi Tepat Guna di Bidang Sistem Informasi (Rancang Bangun dan Pelatihan Content Management System Website Ptnu di Jawa Timur)	Faris Mushlihul Amin, M. Kom, Achmad Teguh Wibowo, MT, Mujib Ridwan, S.Kom., M.T	http://proceedings.uinsby.ac.id/index.php/ACCE/article/view/98	2019		V	
63	Analisa Kebutuhan Sistem Hubungan Konsumsi (Energi dan Protein) Terhadap IMT Mahasiswa Fakultas Sains Teknologi Uin Sunan Ampel Surabaya	Ilham, M. Kom	https://drive.google.com/drive/folders/1pcUsbYY6eHw7UGI8btyvHVTjH6m1TEPr	2019		V	

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

64	ANALISIS DAN DESAIN ALGORITMA HYBRID KRIPTOGRAFI UNTUK MANAJEMEN STRATEGI PENGAMANAN DATA PERUSAHAAN	Ilham, M. Kom	https://drive.google.com/drive/folders/1pcUsbYY6eHw7UGl8btyvHVTjH6m1TEPr	2019		V	
65	International Journal of Instruction	Dr. Kusaeri, M.Pd	https://www.e-iji.net/dosyalar/iji_2019_1_37.pdf	2019			V
66	Student Readiness and Challenge in Completing Higher Order Thinking Skills Test Type for Mathematics (Infinity Journal Volume 8 Nomor 1 STKIP Siliwangi)	Dr. A. Saepul Hamdani, M.Pd	http://e-journal.stkipsiliwangi.ac.id/index.php/infinity/article/view/1125	2019		V	
67	Learning outcome of mathematics and science: Features of Indonesian madrasah students	Dr. Kusaeri, M.Pd	https://journal.uny.ac.id/index.php/jpep/article/view/24881	2019			V
68	Metode Hibridasi Artificial Bee Colony dan Fuzzy K-Modes untuk Klasterisasi Data Kategorikal	Khalid	https://drive.google.com/drive/folders/1i-3JslSJBpbtNjXj9S5-kqeFvLiQhDm2	2019		V	
69	Pemanfaatan Teknologi Single Page Application (SPA) dalam Pembuatan Aplikasi Feedback Dosen dari Mahasiswa Sebagai Bentuk Pengawasan Lembaga Terhadap Kinerja Dosen di Bidang Pengajaran	Achmad Teguh Wibowo, MT	http://ejournal.unikama.ac.id/index.php/jst/article/view/3327	2019		V	
70	pemnfataan open erp (dollibar) untuk agenda dan member sebagai	Achmad Teguh Wibowo, MT	https://drive.google.com/file/d/1fsY4y1gCErReSumkoX4IJX0ejEUodUQ8/view?usp=sharing	2019		V	

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



	penunjang program ukm meleak teknologi						
71	Proceding Best ICON	Muhammad Andik Izzuddin, MT	https://drive.google.com/open?id=1LrNVM4NczKXfk4kqFt7OAGBln_C83U4y	2019			V
72	Pengembangan Model Usaha Tanaman Hidroponik Melalui Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Berbasis Media Informasi Pada Komunitas UMKM Pertanian Perkotaan	Muhammad Andik Izzuddin, MT	http://engagement.fkdp.or.id/index.php/engagement/article/view/53	2019		V	
73	DETEKSI PLAGIASI DOKUMEN SKRIPSI MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE N-GRAMS DAN WINNOWING	Andhy Permadi, M.Kom	https://doi.org/10.24176/sime.t.v9i2.2535	2019		V	
74	Prosiding di Prosiding SNST Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang	Indri Sudanawati Rozas, M. Kom	https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/2404	2019		V	
75	International Conference On Quran-Hadith, Information Technology and Media: Challenges and Opportunities (ICONQUHAS) UIN Bandung	Indri Sudanawati Rozas, M. Kom	https://osf.io/preprints/inarxiv/b4z76/download	2019			V
76	Proceeding of Seminar Riset Terapan Nasional Politeknik Negeri Banjarmasin	Indri Sudanawati	http://e-prosiding.poliban.ac.id/index.php/snrt/article/view/272	2019		V	

STANDAR VII:Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

		Rozas, M. Kom					
77	Prototipe Aplikasi Penghitung Matrik Berbasis Java	Dwi Rolliawati, MT	http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/SYSTEMIC/article/view/312/305	2019		V	
78	EVALUASI USABILITY SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BERBASIS ISO 9241-11	Dwi Rolliawati, MT	https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/komunika/article/view/1702/991	2019		V	
79	Text Mining Approach for Topic Modelling of Corpus Al Qur'an in Indonesian Translation	Dwi Rolliawati, MT	https://osf.io/preprints/inarxiv/b4z76/download	2019			V

7.1.4. Sebutkan karya dosen dan atau mahasiswa Program Studi yang telah memperoleh/sedang memproses perlindungan Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI) selama tiga tahun terakhir.

Program Studi Sistem Informasi terus berkomitmen untuk melindungi hasil karya setiap sumber daya manusia yang ada di dalamnya. Oleh karena itu, prodi SI sangat mendorong para dosen agar dapat meningkatkan pendaftaran HaKI dan Paten. Perlindungan atas karya ilmiah/teknologi yang dihasilkan oleh para akademis melalui HaKI merupakan bentuk penghargaan atas produk yang dihasilkan. Paten dan HaKI atas karya yang dihasilkan juga dapat menjadi salah satu cara untuk mempromosikan hasil karya/teknologi yang dihasilkan kepada masyarakat luas.

Sejak tahun 2017 sampai pada tahun 2019 berbagai karya dosen Prodi Sistem Informasi telah didaftarkan HaKI dan Patennya. Daftar HaKI dan paten yang telah didapatkan oleh dosen Prodi Sistem Informasi adalah sebagai berikut :

Tabel 7.3 Karya dosen dan atau mahasiswa Program Studi yang telah memperoleh/sedang memproses perlindungan Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI)

No	Karya	Nama Dosen
1	Paten Nui Menggunakan Kinect FIS-TSK	Achmad Teguh Wibowo, MT
2	Prototipe Sistem Informasi Deteksi Masjid Terdekat Menggunakan Peta Digital Berbasis Multi-Platform Device (Mobile And Web) Sebagai Pendukung Pelaksanaan Ibadah Sholat Tepat Waktu	Achmad Teguh Wibowo, MT, Faris Muslihul Amin, M.Kom Moch Yasin, M. Kom, Muhammad Andik Izzuddin, MT, Dkk
3	Hak Cipta Atas Judul Ciptaan : "Perancangan Robotik Boat Pemantauan Tanggal Dan Tempat Diumumkan Sedimen Sungai Sebagai Data Analisis Kebijakan Pengelolaan Air Das Brantas" Dari Kemnterian Hukum Dan Ham	Muhammad Andik Izzuddin, MT
4	Sertifikat Haki Atas "Aplikasi Literasi Dan Buku Berjenjang" Di Laboratorium Fakultas Tarbiyah	Muhammad Andik Izzuddin, MT

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



5	Sertifikat Haki Atas Makalah " Islamic Green Computing"	Indri Sudanawati Rozas, M.Kom
6	Buku Kriptografi & Keamanan Komputer : "Prinsip,Teoritis Dan Praktis"	Dwi Rolliawati, MT
7	Teknologi Live Streaming: Media Penunjang Dakwah Dan Kegiatan Belajar Mengajar Untuk Mendukung Cyber University	Achmad Teguh Wibowo, MT Faris Muslihul Amin, M.Kom
8	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Proses Kelulusan Dan Evaluasi Kinerja Akademik Mahasiswa Menggunakan Teknik Data Mining	Mujib Ridwan, MT
9	Penerapan Data Mining Untuk Evaluasi Kinerja Akademik Mahasiswa Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier	Mujib Ridwan, MT
10	Pedoman KKN Literasi dengan Pendekatan ABCD	Andik Izzudin, MT

* Lampirkan surat paten HaKI atau keterangan sejenis.

7.2. Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

7.2.1. Tuliskan jumlah kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat (*) yang sesuai dengan bidang keilmuan PS selama tiga tahun terakhir yang dilakukan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS dengan mengikuti format tabel berikut :

Tabel 7. 4 Jumlah kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat (*) yang sesuai dengan bidang keilmuan PS selama tiga tahun terakhir yang dilakukan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS

Sumber Dana Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)
Pembiayaan sendiri oleh dosen	8	16	18
PT yang bersangkutan	4	0	4
Depdiknas	0	0	0
Institusi dalam negeri di luar Depdiknas	2	2	3
Institusi luar negeri	0	0	0

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



Catatan: (*) Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat adalah penerapan bidang ilmu untuk menyelesaikan masalah di masyarakat (termasuk masyarakat industri, pemerintah, dsb.)

Adapun perincian kegiatan pengabdian masyarakat adalah sebagai berikut:

Tabel 7. 5 Rincian Kegiatan Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber dan Jenis Dana
	(1)	(2)	(3)
1	2017	Pelatihan pembuatan website dan Seminar tentang Teknologi serta dampaknya Terhadap Perilaku Hidup Sehat Santri Di pondok pesantren Nurul Huda	Mandiri
2	2017	Narasumber Radio RRI	PT
3	2017	Siaran RRI Pro 2 Tema Gadget	PT
4	2017	Pelatihan internet sehat pada Remaja Masjid Bukit Palma Surabaya	PT
5	2017	Penyuluhan" Gadget dan Teknologi" dengan tema Digital Literasi	Mandiri
6	2017	Narasumber pada Pelatihan Pengelolaan Data untuk Penertiban Sistem Administrasi Desa di Ds. Srirande	Mandiri
7	2017	Pengabdian Di RRI Surabaya Tema Gadget	Mandiri
8	2017	Pengabdian Masyarakat di SMK Nurul Huda Situbondo	Mandiri
9	2017	Pengabdian di PP Al Hidayah Mojosari	Mandiri
10	2017	Kelas Inspirasi Tuban 2	Mandiri
11	2017	RRI : Membumikan Literasi Informasi Digital Untuk Memerangi Hoax	Lembaga Lain
12	2017	Pelatihan Manajemen Berbasis Sekolah di SMA Darul Mukhlisin	PT
13	2017	Pengabdian Kepada Masyarakat "Social Enterprise of Bambooland Maximizing the Role of Rural Communication towards Sustainable Economic Creative" di Desa Purwobinangun, Kec. Pakem Sleman, DIY	Mandiri
14	2017	Melakukan Pendampingan Masyarakat melalui menjadi reviewer Beasiswa LPDP pada Bulan September 2017	Lembaga Lain
15	2018	Pengabdian Desain dan Pembuatan Website PT NU di Jawa Timur	Mandiri
16	2018	Narasumber BOS Madrasah Kementerian Agama	Mandiri
17	2018	Kegiatan silaturahmi Yayasan Muslim Bukit Palma dengan tema "Cerdas menjaga ukhuwah dalam era informasi berbasis digital"	Mandiri
18	2018	Kegiatan pengabdian masyarakat Play Mathematics di Taman Bacaan Masyarakat	Mandiri

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



19	2018	Program'Kegiatan'Pengembangan"Mutu"Pendidikan"Matematika"di" Madrasah"Sekolah(Pedesaan	Mandiri
20	2018	Pelatihan kepada Wali murid : sebagai narasumber pada "Parenting Edukasi Penggunaan Gadget (HP) untuk anak-anak" PAUD Jawaahirul Hikmah Ponpes Jawaahirul Hikmah tanggal 20 Juli 2018	Mandiri
21	2018	Pembuatan Media Informasi LPTNU Jawa Timur	Luar PT
22	2018	Menjadi pembicara dalam Seminar Parenting dengan tema "Bagaimana Peran Gadget dalam Pendidikan Anak"	Mandiri
23	2018	Nara Sumber "Parenting Edukasi penggunaan Gadget (HP) untuk anak anak"	Mandiri
24	2018	Pendamping Program KP-KAS Kota Surabaya	Lembaga Lain
25	2018	Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Pembimbingan Mahasiswa KKN Reguler Gelombang II Tahun 2018 di Desa Kuwu, Kecamatan Balerejo, Kabupaten Madiun	Mandiri
26	2018	Diseminasi dan Alih Teknologi dan Perangkat Otomasi Pertanian" di KRPL RW 04 Kelurahan Jemursari, Wonocolo Surabaya	Mandiri
27	2018	Pemetaan aset warga menggunakan teknologi GIS untuk menunjang kampung melek teknologi (study kasus kecamatan wonocolo surabaya)	Mandiri
28	2018	Pengabdian Masyarakat di Gedung Juang 45 Medan tentang Digital Literasi	Mandiri
29	2018	Workshop penguatan kinerja tenaga kependidikan madrasah, Yang diselenggarakan oleh Direktorat GTK Madrasah, Dirjen Pendis Kementerian Agama, Tanggal 19-21 November 2018	Mandiri
30	2018	Workshop Peningkatan Kompetensi Pustakawan Madrasah Aliyah, Yang diselenggarakan oleh Direktorat GTK Madrasah, Dirjen Pendis Kementerian Agama, Tanggal 2-4 Oktober 2018	Mandiri
31	2018	Workshop Penguatan Kompetensi Kepala Perpustakaan dan Kepala Laboratorium , Yang diselenggarakan oleh Direktorat GTK Madrasah, Dirjen Pendis Kementerian Agama, Tanggal 16-18 November 2018	Mandiri
32	2018	Narasumber Bantuan Pengembangan Karir Pustakawan, yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Islam, Kementerian Agama RI, pada tanggal 21-26 November 2018	Mandiri
33	2019	Melakukan pengabdian masyarakat bersama FST Uinsa dan FT Univ Nurul Jadid tentang pesantren tanggap informasi di Ponpes Nurul Huda Situbondo	PT
34	2019	Melakukan Pengmas melalui menjadi pembicara sistem penjaminan mutu di kampus Umaha Sidoarjo	Mandiri
35	2019	"Diseminasi dan Alih Teknologi dan Perangkat Otomasi Pertanian" di KRPL RW 04 Kelurahan Jemursari, Wonocolo Surabaya	Mandiri
36	2019	Pemetaan Aset warga menggunakan Teknologi GIS Untuk menunjang program kampung melek teknologi (studi kasus kecamatan wonocolo surabaya)	Mandiri
37	2019	Sosialisasi Hasil Karya Perangkat Lunak Bersama Mahasiswa pada Masyarakat UKM	Mandiri
38	2019	Pendampingan Sekolah SDN Baturetno 1 Tuban	Mandiri

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

39	2019	Pengembangan Ekonomi Kreatif Pesantren Produk Batik Tulis Santri berbasis E-commerce	PT
40	2019	Diseminasi dan Alih Teknologi Perangkat Otomasi Pertanian	Mandiri
41	2019	Melakukan Kegiatan Pengabdian Bersama Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Ampel Surabaya dengan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Di SMK dan Pondok Pesantren Nurul Huda Situbondo	Mandiri
42	2019	pendampingan dan sosialisasi penggunaan aplikasi informasi jasa konstruksi kota malang di dinas pekerjaan kota malang	Mandiri
43	2019	"Diseminasi dan Alih Teknologi Perangkat Otomasi Pertanian" di KRPL RW 04 Kelurahan Jemurwonosari Kecamatan Wonocolo Kota Surabaya	Mandiri
44	2019	Pemetaan Aset Warga Menggunakan Teknologi GIS Untuk Menunjang Program Kampung Melek Teknologi (Studi Kasus Kec. Wonocolo Surabaya)	Mandiri
45	2019	Pengisi Acara Saintek Bersholawat	PT
46	2019	Pendampingan IT bagi Guru-guru MTsN 1 Surabaya	PT
47	2019	Pendampingan dan Sosialisasi penggunaan aplikasi SIPJAKON di PUPR Kota Malang	Mandiri
48	2019	Pengembangan Ekonomi Kreatif Pesantren Produk Batik Tulis Santri Berbasis E-Commerce di Pondok Pesantren Nurul Huda Yayasan Cendekia Insani Situbondo	Mandiri
49	2019	Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di SMK Nurul Huda Situbondo	Mandiri
50	2019	Pengabdian di Desa Wisata Gosari Kabupaten Gresik	Mandiri
51	2019	Penyuluhan gadget warning system di SMP 62	Mandiri
52	2019	Melaksanakan Pengabdian Masyarakat di Gedung Juang 45 Medan tentang Digital Literasi	Mandiri
53	2019	Pendampingan Pengabdian di SMK Probolinggo	Mandiri
54	2019	Melaksanakan Kegiatan Pengabdian Masyarakat Math4rural dengan Kegiatan Pelatihan Evalausi Pembelajaran Matematika bagi Guru SMP/MTs. di Panggungrejo 194 Gondanglegi Malang tanggal 01 sd 02 Desember 2018	Mandiri
55	2019	penguatan kinerja tenaga kependidikan madrasah, Yang diselenggarakan oleh Direktorat GTK Madrasah, Dirjen Pendis Kementerian Agama, Tanggal 19-21 November 2018	Luar PT
56	2019	Peningkatan Kompetensi Pustakawan Madrasah Aliyah, Yang diselenggarakan oleh Direktorat GTK Madrasah, Dirjen Pendis Kementerian Agama, Tanggal 2-4 Oktober 2018	Luar PT

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



57	2019	Penguatan Kompetensi Kepala Perpustakaan dan Kepala Laboratorium , Yang diselenggarakan oleh Direktorat GTK Madrasah, Dirjen Pendis Kementerian Agama, Tanggal 16-18 November 2018	Luar PT
----	------	--	---------

7.2.2. Adakah mahasiswa yang dilibatkan dalam kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat dalam tiga tahun terakhir ?

*Ya

Jika Ya, jelaskan tingkat partisipasi dan bentuk keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat.

Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pelayanan/pengabdian masyarakat sangat penting sebagai perwujudan prinsip community engagement. Hal ini juga dapat membantu mahasiswa dalam meningkatkan kemampuan dalam berpikir kritis serta meningkatkan kemampuan dalam memecahkan permasalahan secara riil di masyarakat. Dalam kurun waktu tahun 2017 – 2019 terdapat delapan belas (18) kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan bersama-sama dengan mahasiwa. Selain itu juga terdapat pengabdian masyarakat berbasis riset.

Pengabdian bersama masyarakat yang melibatkan mahasiswa memiliki 2 bentuk, yaitu:

- a. Mahasiswa terlibat penuh, namun tanggung jawab ada pada dosen
Model pengabdian ini terutama dalam pembuatan dan pelatihan aplikasi dan sistem informasi, misalnya pembuatan website fakultas dan prodi, pembuatan aplikasi remunerasi, serta pelatihan penggunaan sistem informasi di sekolah-sekolah.
- b. Mahasiswa terlibat penuh dan diberi tanggung jawab
Model pengabdian masyarakat dimana mahasiswa melakukan pengabdian secara mandiri, sehingga terlibat secara penuh dan diberi tanggung jawab, misalnya pengabdian masyarakat di desa Wonocoyo, Kecamatan Panggul, Trenggalek (2016). Selain itu, pada semester 7, mahasiswa melakukan KKN ke desa yang telah ditentukan, dan mereka

diharuskan terlibat dalam pengabdian masyarakat selama 1 bulan penuh.



Gambar 7.1. Pengabdian Di Wonocolo

Pengabdian tersebut pada gambar 7.1. menghasilkan sebuah website promosi untuk memperkenalkan produk-produk organic olahan komunitas kelompok tani wanita yg ada di wilayah RW 04 kelurahan jemur.kecamatan wonocolo.



Gambar 7.2. Produk Hasil Pengabdian

Berikut data pengabdian masyarakat berkolaborasi dengan mahasiswa.

Tabel 7.6 Kegiatan Pengabdian Masyarakat Bersama Mahasiswa

Tahun	Nama Kegiatan
2016	Pembimbingan mahasiswa website Badan Wakaf Islam
2016	Pendamping mahasiswa program literasi
2016	Pelatihan anak sekolah di Taman Pinang Sidoarjo
2016	Pelatihan Workshop peningkatan SDM Teknologi Informasi, SDIT Al Firdaus, Mojokerto
2016	Memberi pelatihan kepada SMA Darul Mukhlisin Probolinggo
2016	Pembuatan website Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Ampel Surabaya
2016	Pembuatan website Prodi Sistem Informasi, UIN Sunan Ampel Surabaya
2016	Pembuatan aplikasi remunerasi UIN Sunan Ampel Surabaya
2017	Pelatihan pembuatan website dan Seminar tentang Teknologi serta dampaknya Terhadap Perilaku Hidup Sehat Santri Di pondok pesantren Nurul Huda
2017	Pelatihan internet sehat pada Remaja Masjid Bukit Palma Surabaya
2017	Penyuluhan" Gadget dan Teknologi" dengan tema Digital Literasi
2017	Narasumber pada Pelatihan Pengelolaan Data untuk Penertiban Sistem Administrasi Desa di Ds. Srirande
2017	Pelatihan Manajemen Berbasis Sekolah di SMA Darul Mukhlisin
2017	Pengabdian Kepada Masyarakat "Social Enterprise of Bambooland Maximizing the Role of Rural Communication towards Sustainable Economic Creative" di Desa Purwobinangun, Kec. Pakem Sleman, DIY
2018	Pengabdian Desain dan Pembuatan Website PT NU di Jawa Timur
2018	Kegiatan silaturahmi Yayasan Muslim Bukit Palma dengan tema "Cerdas menjaga ukhuwah dalam era informasi berbasis digital"
2019	Pengembangan Ekonomi Kreatif Pesantren Produk Batik Tulis Santri berbasis E-commerce
2019	Melakukan Kegiatan Pengabdian Bersama Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Ampel Surabaya dengan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Di SMK dan Pondok Pesantren Nurul Huda Situbondo

7.3. Kegiatan Kerjasama dengan Instansi Lain

7.3.1. Instansi dalam negeri yang menjalin kerjasama

Agar penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi dapat berjalan lebih optimal maka perlu dilakukan kerjasama dengan berbagai pihak. Kerjasama ini diwujudkan untuk memberikan kemudahan akses baik oleh mahasiswa maupun dosen dalam mengimplementasikan keilmuan yang dimiliki. Beberapa kerjasama diwujudkan dalam kegiatan-kegiatan terjadwal seperti kuliah tamu, kerja praktek, dan pelatihan baik kepada dosen dan mahasiswa.

Tabel 7.7 Instansi dalam negeri yang menjalin kerjasama

12	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerja Sama		Manfaat yang Telah Diperoleh
			Mulai	Berakhir	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Radio RRI Pro2	Talkshow Dunia Gadget	Januari 2015	Desember 2015	Sarana mengenalkan PS kepada masyarakat serta memberikan pemahaman yang benar tentang pemanfaatan Teknologi Informasi bagi masyarakat
2.	AISINDO (<i>Association of Information System Indonesia</i>)	Pendampingan penyusunan kurikulum KKN Program Studi	Desember 2014	Desember 2015	Tim kurikulum mendapatkan benchmark dari asosiasi profesi sistem informasi
3.	LSP INIXINDO	Sertifikasi kompetensi mahasiswa (bidang: programming)	Nopember 2016	Desember 2016	Penyelenggaraan penguatan praktikum dan ujian sertifikasi profesi BNSP (Badan Nasional Sertifikasi Profesi)

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



4.	RRI Pro2 FM	Mengisi rubrik dengan tema 'Gadget' setiap bulan	Januari 2014	Desember 2016	Mengenalkan program studi sistem informasi kepada khalayak, serta menyebarkan keilmuan kepada masyarakat.
5.	Prodi Sistem Informasi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	Penyelenggaraan kuliah tamu untuk mahasiswa	Desember 2016	Sekarang	Updating keilmuan di bidang sistem informasi dan teknologi informasi
6.	Traveloka	Penyelenggaraan kuliah tamu untuk mahasiswa	Desember 2016	Sekarang	Updating keilmuan di bidang sistem informasi dan teknologi informasi
7.	Bank Indonesia	Pemberian beasiswa mahasiswa berprestasi	Januari 2015	Desember 2016	Mendapat pendanaan sekaligus dukungan beasiswa
8.	Digital Sense	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
9.	Jawa Pos	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
10.	Perusahaan Gas Negara	Penyelenggaraan kuliah tamu untuk mahasiswa	Mei 2016	Sekarang	Updating keilmuan terkait bidang sistem informasi dan teknologi informasi
11.	Pemkab Sidoarjo	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



					sebagai sarana aplikasi keilmuan
12.	Mitra Arofah	Penyelenggaraan pengabdian masyarakat	Agustus 2016	Sekarang	Mengenalkan program studi sistem informasi kepada khalayak, serta menyebarkan keilmuan kepada masyarakat.
13.	SMK Kesehatan Al Yasini Pasuruan	Penyelenggaraan pengabdian masyarakat	Agustus 2016	Sekarang	Mengenalkan program studi sistem informasi kepada khalayak, serta menyebarkan keilmuan kepada masyarakat.
14.	SMA Darul Mukhlisin Probolinggo	Penyelenggaraan pengabdian masyarakat	Agustus 2016	Sekarang	Mengenalkan program studi sistem informasi kepada khalayak, serta menyebarkan keilmuan kepada masyarakat.
15.	Semen Indonesia	Sponsorship kegiatan himpunan mahasiswa	Nopember 2016	Sekarang	Mendapat pendanaan sekaligus dukungan sponsor
16.	SIER	Sponsorship kegiatan himpunan mahasiswa	Nopember 2016	Sekarang	Mendapat pendanaan sekaligus dukungan sponsor
17.	ITS	Kerjasama himpunan mahasiswa sistem informasi	Mei 2016	Juli 2016	Mendapatkan kesempatan untuk berbagi pengalaman memanje himpunan mahasiswa sistem informasi

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



18.	Universitas Brawijaya	Kerjasama himpunan mahasiswa sistem informasi	Mei 2016	Juli 2016	Mendapatkan kesempatan untuk berbagi pengalaman mengelola himpunan mahasiswa sistem informasi
19.	Catfiz	Penyelenggaraan kuliah tamu untuk mahasiswa	Nopember 2016	Sekarang	Updating keilmuan terkait bidang sistem informasi dan teknologi informasi
20.	PT POS Indonesia Cabang Pasuruan	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
21.	Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Sidoarjo	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
22.	Badan Wakaf Indonesia	Tempat magang mahasiswa (pembuatan web BWI)	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
23.	PT Indotech Infrastruktur Solution	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
24.	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
25.	PDAM Nganjuk	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



26.	MI Subulussalam Mondo	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
27.	Stand Studio	Tempat magang mahasiswa	Januari 2017	Sekarang	Mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
28	SMKN 9 Malang	Tempat Pengabdian Masyarakat	2018	Sekarang	Memberikan kesempatan untuk lokasi pengabdian masyarakat
29	XP Solution	Pengayaan kompetensi	2018	Sekarang	Dukungan sertifikasi kompetensi mahasiswa
30	Kominfo	Tempat Magang mahasiswa	2018	2020	mendapatkan tempat magang untuk mahasiswa sebagai sarana aplikasi keilmuan
31	SMPN 62 Surabaya	Tempat Pengabdian Masyarakat	2019	2025-	Mahasiswa melakukan pengajaran ekstra kurikuler komputer
32	Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo	Penelitian, pengabdian dan pemanfaatan sarana prasarana	2018	2023	Dosen dan mahasiswa dapat saling bersinergi dalam melakukan penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat serta pemanfaatan sarana dan prasarana
33	Pengurus Cabang Istimewa NU Jerman	Pendidikan, penelitian, pengabdian kepada	2018	2023	Dosen terbantu dalam pelaksanaan pendidikan,

		masyarakat serta peningkatan kualitas sumber daya manusia			penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
34	Bank Indonesia	Beasiswa Prestasi Pendidikan Tinggi	2016	2023	Mahasiswa terbantu dalam pelaksanaan pendidikan
35	Pena Ameen	Pengembangan peningkatan mahasiswa	2018	2019	Mahasiswa mendapatkan fasilitas magang
36	Media Center PKB	Pengembangan peningkatan mahasiswa	2018	2019	Mahasiswa mendapatkan fasilitas magang
37	BNN Kota Surabaya	Pengembangan peningkatan mahasiswa	2018	2020	Mahasiswa mendapatkan fasilitas magang dan riset
38	Sevima	Pengembangan Prodi	2018	2020	Mahasiswa mendapatkan kuliah tamu dan prodi mendapatkan rekomendasi pengembangan kurikulum
39	UIN Maliki	Kerjasama riset dan kolaborasi pendidikan	2018	2020	Dosen mendapatkan kerjasama riset, dan mahasiswa mendapatkan kuliah tamu
Catatan : (*) dokumen pendukung disediakan pada saat visitasi					

7.3.2. Instansi luar negeri yang menjalin kerjasama

Salah satu usaha dalam perwujudan misi program studi sistem informasi sebagai program studi yang unggul dan memiliki daya saing adalah melakukan kerjasama dengan luar negeri dalam rangka peningkatan kompetensi baik mahasiswa maupun dosen. Sampai dengan awal tahun 2018 telah dilakukan beberapa kegiatan yang menjalin kerjasama dengan organisasi internasional seperti SES, Oracle Academy, MORA dan beberapa Universitas di luar negeri.

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama

Hubungan kerjasama diwujudkan dalam berbagai bentuk kegiatan mulai dari pendampingan dan kuliah tamu seperti yang telah dilakukan dengan SES. Sementara itu, penguatan sarana dan prasarana juga dilakukan melalui kerjasama dengan IDB. Untuk peningkatan kompetensi dosen diwujudkan melalui kegiatan pendidikan dan pelatihan seperti yang telah dilakukan dengan Oracle Academy dan SILE.

Berikut dilampirkan beberapa pihak/organisasi luar negeri yang bekerja sama dengan Prodi Sistem Informasi.

Tabel 7. 8 Instansi luar negeri yang menjalin kerjasama

No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerja Sama		Manfaat yang telah diperoleh
			Mulai	Berakhir	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	SES (Senior Experten Services) Jerman	Kuliah tamu dan pendampingan	Maret 2015	Sekarang	Updating keilmuan di bidang sistem informasi dan teknologi informasi
2.	Oracle Academy	Peningkatan kompetensi dosen dan mahasiswa	September 2014	Sekarang	Peningkatan kompetensi dosen dan mahasiswa serta sertifikasi bidang keahlian sistem informasi
3.	MORA	Basiswa kursus serta kuliah luar negeri	April 2015	Sekarang	Peningkatan kompetensi dan kemampuan dosen serta mahasiswa
4.	Fukuoka University	Kerjasama di bidang penelitian	Oktober 2016	Sekarang	Kesempatan untuk berkolaborasi

STANDAR VII:

Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat
Dan Kerjasama



					penelitian di bidang sistem informasi
5.	Hiroshima University	Kerjasama di bidang penelitian	Oktober 2016	Sekarang	Kesempatan untuk berkolaborasi penelitian di bidang sistem informasi
6.	SILE (Supporting Islamic Leadership in Indonesia)	Kerjasama di bidang penguatan leadership	Januari 2016	Sekarang	Penguatan kapasitas leadership untuk dosen maupun tenaga kependidikan
7.	IDB (Islamic Development Bank)	Kerjasama di bidang pendanaan sarana dan prasarana	Januari 2016	Sekarang	Pendanaan gedung serta sarana laboratorium integrasi UIN Sunan Ampel Surabaya
Catatan : (*) dokumen pendukung disediakan pada saat visitasi					