

Lampiran 1. Personalia Tim Pengusul

1. Ketua Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Tutik Khotimah
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIS/NIDN : 06107010 0000 1240/0608068502
 - d. Disiplin ilmu : Teknik Informatika
 - e. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk I/III-b
 - f. Jabatan fungsional/struktural : Lektor/-
 - g. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Informatika
 - h. Waktu penelitian : 12 jam/minggu
2. Anggota Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : F. Shoufika Hilyana, S.Si., M.Pd
 - b. NIDN : 0006108503
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. Disiplin ilmu : Pendidikan IPA (Sains)
 - d. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tingkat I/III b
 - e. Jabatan fungsional/struktural : Asisten Ahli/-
 - f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Elektro
 - g. Waktu penelitian : 12 jam/minggu
3. Tenaga Laboran/Teknisi : -
4. Mahasiswa 1
 - a. Nama Lengkap : Moh. Zainur Rohim
 - b. NIM : 201651092
 - c. Program Studi : Teknik Informatika
5. Mahasiswa 2
 - a. Nama Lengkap : Shania Arwinda
 - b. NIM : 201651123
 - c. Program Studi : Teknik Informatika

Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup Peneliti

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Ketua Peneliti :

1	Nama Lengkap	Tutik Khotimah
2	NIS /NIDN	06107010 0000 1240/0608068502
3	Pangkat/Gol	Penata Muda Tk I/IIIB
4	Jabatan Fungsional	Lektor
5	Fakultas/Jurusan	Teknik/Teknik Informatika
6	Alamat Rumah	Jl. Mayong-Welahan 195 Ds Mayonglor RT 06/2 Kec Mayong Kab Jepara
7	Nomor Telepon/Faks/HP	08996420011
8	Alamat Kantor	Gondangmanis, Po. Box. 53 Bae, Kudus,
9	Nomor Telepon/Faks/HP	(0291)438229
10	Alamat e-mail	tutik.khotimah@umk.ac.id

A. Pengalaman Penelitian

No	Nama Kegiatan	Program	Tahun
1	Pemanfaatan Aplikasi Jejaring Sosial Facebook untuk Media Pembelajaran	APB UMK	2010
2	Pemanfaatan AHP sebagai model Sistem Pendukung Keputusan penentuan desa Posdaya	APB UMK	2012
3	Analisa dan Perancangan Website untuk Meningkatkan Keunggulan Kompetitif dan Kearifan Lokal	APB UMK	2013
4	Perbandingan Extraksi Ciri pada Data Mammogram untuk Identifikasi Mikrokalsifikasi	DIKTI - Pemula	2014
5	Analisa Dan Perancangan Sistem Absensi Siswa Dengan Model Sistem Terdistribusi	APB UMK	2015
6	Pengembangan Desa Wisata Berbasis GIS Studi Kasus Desa Plajan Kecamatan Pakis Aji Kabupaten Jepara	APB UMK	2016

No	Nama Kegiatan	Program	Tahun
7	<i>Social Commerce</i> UMKM berbasis <i>Cloud Hosting</i> dalam Penyelerasan Strategi Bisnis dan Teknologi Informasi	DIKTI – Hibah Bersaing	2016
8	Sistem Reservasi Mata Kuliah Studi Kasus pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus	APB UMK	2016
9	Aplikasi Kalkulator Fisika Kinematika Gerak Satu dan Dua Dimensi Berbasis Android	APB UMK	2017

B. Pengalaman Publikasi

No	Judul	Keterangan
1	Pemanfaatan Aplikasi Jejaring Sosial Facebook untuk Media Pembelajaran	Jurnal Sains dan Teknologi Volume 3 Nomer 2 Desember 2010, Lembaga Penelitian Universitas Muria Kudus, ISSN: 1979-6870
2	Pemanfaatan AHP sebagai Model Decision Support System Penentuan Desa Posdaya	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer Volume 2 Nomor 1 Nopember 2012, Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, ISSN: 2252-4983
3	Model E-Business untuk Klaster Industri Kerajinan Gerabah	Conference in Business, Accounting and Management (CBAM) Fakultas Ekonomi Unissula Semarang 06 Desember 2012
4	Pemanfaatan AHP sebagai Model Keputusan Penentuan Desa Posdaya	Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia (SEMNASTEKNOMEDIA) STIMIKAMIKOM Yogyakarta Januari 2013

No	Judul	Keterangan
5	Peningkatan Keunggulan Kompetitif pada UMKM Gerabah Melalui Model E-business	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer Volume 3 Nomor 1 April 2013, Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, ISSN: 2252-4983
6	Implementasi Website untuk Meningkatkan Keunggulan Kompetitif dan Kearifan Lokal	Jurnal Sains dan Teknologi Volume 6 Nomor 1 Juni 2013, Lembaga Penelitian Universitas Muria Kudus, ISSN: 1979-6870
7	Pengelompokan Surat dalam Al Qur'an Menggunakan Algoritma K-Means	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer Volume 5 Nomor 1 April 2014, Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, ISSN: 2252-4983
8	Clustering Gender Berdasarkan Nilai Maksimum Minimumamplitudo Suara Berbasis Fuzzy C-Means (FCM)	Seminar Nasional Teknologi dan Informatika (SNATIF) Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus 23 Agustus 2014
9	Deteksi Iris Mata untuk Menentukan Kelebihan Kolesterol Menggunakan Ekstraksi Ciri Moment Invariant dengan K-Means Clustering	Seminar Nasional Teknologi dan Informatika (SNATIF) Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus 23 Agustus 2014
10	Perbandingan Ekstraksi Ciri pada Data Mammogram untuk Identifikasi Mikrokalsifikasi	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer Volume 5 Nomor 2 Nopember 2014, Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, ISSN: 2252-4983
11	Rekayasa Perangkat Lunak Absensi Siswa dengan Permodelan Sistem Terdistribusi	SENDI_U (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu dan Call for Paper Unisbank)

No	Judul	Keterangan
		Universitas Stikubank Semarang 06 Agustus 2015
12	Aplikasi Manajemen Unit Kegiatan Mahasiswa pada Universitas Muria Kudus Berbasis Web	Seminar Nasional Teknologi dan Informatika (SNATIF) Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus 12 September 2015
13	Sistem Inventori Barang dengan Teknologi Ajax	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer VOLUME 6 NO 2 Nopember TAHUN 2015, Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, ISSN: 2252-4983
14	Analisa dan Perancangan Web Site Social-Commerce UMKM	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer Volume 7 No 1 April 2016, Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, ISSN: 2252-4983
15	Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lahan Pertanian dan Komoditi Hasil Panen Kabupaten Kudus	Jurnal Informatika Universitas Ahmad Dahlan Vol10 No.2 Juli 2016
16	Pemetaan Industri Kreatif Berbasis Sistem Informasi Geografis	Jurnal DISPROTEK Vol 7 No 2 Juli 2016
17	Model Pendampingan Neuro Coaching untuk Membangun Karakter Technopreneurship Mahasiswa dalam Upaya Mencetak Wirausaha Baru	Seminar Nasional Teknologi dan Informatika (SNATIF) Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus 15 September 2016
18	Aplikasi Presensi Karyawan Freelance Pada Radio Suara Kudus FM	Jurnal DISPROTEK Vol 8 No 1 Januari 2017
19	Clustering Trafo Distribusi Menggunakan Algoritma Self-Organizing Map	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer Volume 8 No 1 April 2017

No	Judul	Keterangan
20	Sistem Informasi Reservasi Makul untuk Optimalisasi Kartu Rencana Studi	Jurnal Techno.Com Vol 16 No 2 Mei 2017 Universitas Dian Nuswantoro
21	Aplikasi Kalkulator Fisika Pencerminan Berbasis Android	Seminar Nasional Teknologi dan Informatika (SNATIF) Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus 25 Juli 2017
22	Kalkulator Fisika Gerak Satu Dimensi Berbasis Android	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer Volume 9 No 1 April 2018

Kudus, 12 November 2018

Ketua Peneliti,

TutikKhotimah, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0608068502

2. Anggota Peneliti :

1	Nama Lengkap	F. Shoufika Hilyana, S.Si., M.Pd
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	198510062015042004
5	NIDN	0006108503
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Demak, 10 Oktober 1985
7	E-mail	farah.hilyana@umk.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	- / 085740209185
9	Alamat Kantor	Gondangmanis Bae PO.BOX 53 Kudus, Jawa Tengah, Indonesia
10	Nomor Telepon/Faks	0291-438229 / 0291-437198

A. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2017	Rancang Bangun Printer 3D Menggunakan Kontroller Arduino Mega 2560	APBU UMK	Rp. 7.500.000
2	2017	Aplikasi Kalkulator Fisika Kinematika Gerak Satu dan Dua Dimensi Berbasis Android	APB UMK	Rp. 3.000.000

B. Publikasi Artikel Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Pengembangan Media Pembelajaran LKS untuk Meningkatkan Kompetensi Bekerjasama dan Memecahkan Masalah Siswa	Pancasakti Science Education Journal	Vol.2/No.1/2017 (11-21)
2	Penentuan Tegangan operasional pada Detektor GeigerMuller dengan Perbedaan Jari-Jari Window Detektor	Jurnal SIMETRIS	Vol.8/No. 1/2017 (393-398)

3	Aplikasi Kalkulator Fisika Pencerminan Berbasis Android	Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Informatika (SNATIF)	Ke-4 tahun 2017 Hal 15-24
4	Rancang Bangun Printer 3D Menggunakan Kontroller Arduino Mega 2560	Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Informatika (SNATIF)	Ke-4 tahun 2017 Hal 105-110
5	Kalkulator Fisika Gerak Satu Dimensi Berbasis Android	Simetris Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer	Volume 9 No 1 April 2018

Kudus, 12 November 2018

Anggota Tim Pengusul,



(F. Shoufika Hilyana, S.Si.,M.Pd.)

Lampiran 4.Kontrak Penelitian



YAYASAN PEMBINA UNIVERSITAS MURIA KUDUS
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
LEMBAGA PENELITIAN
Gondangmanis, Bae PO. BOX 53 Telp: 0291 438229 psw 114 Fax: 0291 437198
Situs: <http://www.umk.ac.id> E-mail: muria@umk.ac.id / lemlitumk@yahoo.com
KUDUS 59352

SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN PENELITIAN LANJUTAN TAHUN AKADEMIK 2017/2018

Nomor : 195/Lemlit.UMK/B.07.15/VIII/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. **Dr. Mamik Indaryani, MS** : Kepala Lembaga Penelitian Universitas Muria Kudus, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Tutik Khotimah, M.Kom** : Sebagai Ketua Peneliti dengan Judul : "Aplikasi Konverensi Satuan Internasional Pada Besaran Fisika Kinematika Berbasis Android", selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

Dengan ini kedua belah pihak sepakat mengikat diri secara bersama-sama dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Pemula, berdasarkan Pedoman Penelitian dari Lembaga Penelitian Universitas Muria Kudus Tahun 2014 dan syarat-syarat yang diatur dalam pasal-pasal berikut :

Pasal 1

- (1) **PIHAK KEDUA** akan menerima dana tahap pertama dari **PIHAK PERTAMA** sebesar 70 % dari Rp 4.500.000,- senilai Rp 3.150.000,- (Tiga juta seratus lima puluh ribu rupiah) dibayarkan setelah surat perjanjian ini ditanda tangani.
- (2) **PIHAK KEDUA** harus menyelesaikan penelitian selambat-lambatnya 28 Desember 2018 dan menyerahkan laporan akhir penelitian dan luaran hasil penelitian yang dijanjikan (artikel, buku, alat, model, dll)
- (3) **PIHAK KEDUA** akan menerima dana tahap kedua dari **PIHAK PERTAMA** sebesar 30 % dari Rp 4.500.000,- senilai Rp 1.350.000,- (Satu juta tiga ratus lima puluh ribu rupiah).

Pasal 2

- (1) **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** merencanakan dan melaksanakan kegiatan Diseminasi Hasil Penelitian dengan mengundang dosen, mahasiswa Universitas Muria Kudus dan masyarakat luas.
- (2) **PIHAK KEDUA** wajib mempublikasikan hasil penelitiannya pada Jurnal Internal atau Nasional atau Internasional / dipublikasikan dalam Jurnal yang diterbitkan Lembaga Penelitian bekerjasama dengan Puast Studi dengan berpedoman pada mekanisme dan tata tulis naskah artikel ilmiah.
- (3) **PIHAK KEDUA** mengirimkan laporan akhir hasil penelitian dalam bentuk hardcopy sebanyak 3 (tiga) eksemplar dan softcopy (CD).

Pasal 3

- (1) Apabila **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** lalai dan tidak menepati perjanjian ini, masing-masing pihak harus bertanggung jawab sesuai dengan kewajibannya.
- (2) **PIHAK PERTAMA**, bertanggung jawab mengembalikan biaya secara penuh ke Universitas sedangkan **PIHAK KEDUA** mengembalikan biaya secara penuh kepada **PIHAK PERTAMA**.


Pasal 4

Hal-hal yang belum diatur dalam surat perjanjian ini akan ditentukan kemudian oleh kedua belah pihak secara musyawarah.


PIHAK PERTAMA

Dr. Manik Indaryani, MS
NIS. 06107020101010

Kudus, 06 Agustus 2018
PIHAK KEDUA


Tutik Khotimah, M.Kom



Lampiran 5. Bukti Submit Artikel Publikasi

The screenshot shows the SIMETRIS journal website. The header includes the journal title "JURNAL TEKNIK INDUSTRI, MESIN, ELEKTRO DAN ILMU KOMPUTER" and the ISSN numbers: 2252-4983 (Print) and 2549-3108 (Online). The main navigation menu includes: Beranda, Tentang Kami, Beranda Pengguna, Cari, Terkini, Arsip, Informasi, Register.

The page content shows the path: Beranda > Pengguna > Penulis > Penyerahan Aktif. The main heading is "Penyerahan Aktif" with buttons for "AKTIF" and "ARSIP".

ID	MM-DD PENGAJUAN	BAGIAN	PENULIS	JUDUL	STATUS
3025	02-20	INF	Khotimah, Hilyana	APLIKASI KONVERSI PADA BESARAN FISIKA KINEMATIKA BERBASIS...	DALAM REVIEW

1 - 1 of 1 Item

Memulai Penyerahan Naskah Baru
KLIK DISINI Masuk ke langkah pertama dari lima langkah proses penyerahan naskah.

On the right side, there is a sidebar menu with the following items: DEWAN EDITORIAL, PROSES PEER REVIEW, FOKUS DAN RUANG LINGKUP, ETIKA PUBLIKASI, KEBIJAKAN BAGIAN, INDEKSASI, KEBIJAKAN AKSES TERBUKA, FREKUENSI TERBITAN.

The screenshot shows a Gmail email interface. The email is from Tri Listyorini <no-reply.jurnal@umk.ac.id> to the user, dated Wednesday, February 20, 2020, at 18:01. The subject is "[Simet] Pernyataan Naskah".

The email content reads:

Assalaamu'alaikum Tutik Khotimah:

Terima kasih untuk menyerahkan manuskrip, "APLIKASI KONVERSI PADA BESARAN FISIKA KINEMATIKA BERBASIS ANDROID" untuk Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer. Dengan sistem manajemen jurnal online yang kami gunakan, Anda akan bisa melacak kemajuan naskah dalam proses editorial dengan login ke web site jurnal:

URL Manuskrip:
<https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/author/submission/3025>
Username: tutik_khotimah

Jika Anda mempunyai pertanyaan, silakan hubungi saya. Terima kasih untuk mempertimbangkan jurnal ini sebagai tempat untuk karya Anda.

At the bottom of the email, there are buttons for "Balas" and "Teruskan".

Lampiran 6. Artikel

