

CURICULUM VITAE

Nama : Zeth Arthur Leleury, S.Si, M.Si
NIP : 198208052008121002
Tempat dan Tanggal Lahir : Abubu, 5 Agustus 1982
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Status Perkawinan : Kawin
Agama : Kristen Protestan
Pangkat/ Golongan : Penata III/c
Jabatan Fungsional Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : Universitas Pattimura/Jurusan Matematika FMIPA
Alamat : Jl. Ir. M. Putuhena Kampus Poka Ambon
Telp/Faks : 0911-322627/0911-322627
Alamat Rumah : Jl. Wolter Monginsidi, RT.029/RW.06 Passo-Ambon
Telp/Faks : HP. 085243695955
Alamat e-mail : zetharthur82@gmail.com



RIWAYAT PENDIDIKAN

TAHUN LULUS	JENJANG	PERGURUAN TINGGI	JURUSAN/BIDANG KEAHLIAN
1995	SD Negeri Abubu		
1998	SMP Negeri 7 Ambon		
2001	SMA Negeri 3 Ambon		IPA
2006	Sarjana Sains	Fakultas MIPA, Universitas Pattimura Ambon	Matematika
2012	Magister Sains	Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) - Surabaya	Matematika

PENGALAMAN PENELITIAN

NO	JUDUL / JENIS PENELITIAN	TAHUN	SUMBER DANA	POSISI
1.	Identifikasi Ring dengan Sifat Uniquely Morhic	2012	DIPA FMIPA Unpatti	Anggota
2.	Perancangan Sistem Diagnosa Penyakit Saluran Pernapasan Dengan Menggunakan Jaringan Support	2015	DIPA FMIPA Unpatti	Ketua

	<i>Vector Machine (SVM)</i>			
3	Analisis Stabilitas Model Matematika SIR (<i>Susceptibles, Infected, Recovered</i>) pada Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Provinsi Maluku	2017	DIKTI (Hibah Dosen Pemula)	Ketua
4	Perancangan Sistem Diagnosa Penyakit Dalam Menggunakan Metode <i>Support Vector Machine (SVM)</i> , Jaringan Saraf Tiruan <i>Backpropagation</i> dan <i>Learning Vector Quantization (LVQ)</i>	2017	DIKTI (Hibah Bersaing)	Anggota

PUBLIKASI ILMIAH

NO	JUDUL PUBLIKASI	TAHUN	KETERANGAN
1.	Solusi Teoritis Kekakuan Dinamik untuk Prediksi Koefisien Absorpsi Bunyi dari Busa Poliuretan	Juni 2012	Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA (ISBN : 978-979-99314-6-7) Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
2.	Aplikasi Metode Elemen Hingga dalam Menganalisis Sifat-Sifat Akustik dari Busa Poliuretan	Juli 2012	Prosiding Konferensi Nasional Matematika XVI (ISBN No. 978-602-19590-2-2), <i>The Indonesian Mathematical Society (IndoMS)</i> .
3.	Kendali Optimal Pada Model Dinamik Epidemik Dengue Menggunakan MISER3	Desember 2012	Jurnal Berekeng Ilmu Matematika dan Terapan Vol. 6 No. 2, ISSN : 1978-7227.
4.	Identifikasi Ring dengan Sifat <i>Uniquely Morhic</i>	Maret 2013	Prosiding Seminar Nasional Basic Science V (ISBN: 978-602-97522-0-5), Fakultas MIPA Unpatti.
5.	Analisis Cluster dan Diagnosa Penyakit Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Maret 2013	Prosiding Seminar Nasional Basic Science V (ISBN: 978-602-97522-0-5), Fakultas MIPA Unpatti.
6.	Metode Iterasi Untuk Sistem Linear <i>Sparse</i>	Mei 2014	Prosiding Seminar Nasional Basic Science VI (ISBN: 978-602-97522-1-2), Fakultas MIPA Unpatti.
7.	Sistem Ortonormal Dalam Ruang Hilbert	Desember 2014	Jurnal Berekeng Ilmu Matematika dan Terapan Vol. 8

			No. 2, ISSN : 1978-7227.
8.	Analisis Biplot Pada Pemetaan Karakteristik Kemiskinan di Provinsi Maluku	Maret 2015	Jurnal Berekeng Ilmu Matematika dan Terapan Vol. 9 No. 1, ISSN : 1978-7227.
9.	Simulation of dynamic model to analyze sound absorbing characteristics of polyurethane foam	Juni 2015	Proceeding International Seminar 2015 (ISBN: 978-602-97522-2-9) Fakultas MIPA Unpatti.
10.	Diagnosa Penyakit Saluran Pernapasan Dengan Menggunakan Jaringan Saraf <i>Support Vector Machine</i> (SVM)	Desember 2015	Jurnal Berekeng Ilmu Matematika dan Terapan Vol. 9 No. 2, ISSN : 1978-7227.
11.	Perancangan Sistem Diagnosa Penyakit Saluran Pernapasan Menggunakan Metode <i>Learning Vector Quantization</i> (LVQ)	April 2016	Jurnal Matematika Integratif (JMI) Unpad. Vol. 12 No. 1, ISSN : 1412-6184

PENGABDIAN MASYARAKAT

NO	JENIS KEGIATAN	TAHUN	PERAN	SUMBER DANA
1	Pembinaan Olimpiade Matematika di SMP Kristen Kalam Kudus Ambon	2008-2010	Instruktur	Yayasan Kalam Kudus Ambon
2	Pembinaan Olimpiade Matematika di SMA Kristen Kalam Kudus Ambon	2008-2010	Instruktur	Yayasan Kalam Kudus Ambon
3	Pemantapan Peserta Olimpiade Matematika SD Tingkat Nasional untuk Provinsi Maluku	2010	Instruktur	DIKPORA Provinsi Maluku
4	Pemantapan Peserta Olimpiade Matematika SD Tingkat Nasional untuk Provinsi Maluku	2011	Instruktur	DIKPORA Provinsi Maluku
5	Ujian Nasional SMA/MA dan SMK Tahun Pelajaran 2011/2012 pada MA Bilingual Krian, Kabupaten Sidoarjo-Surabaya.	2012	Pengawas Satuan Pendidikan	KEMDIKBUD
6	Pembinaan Olimpiade Matematika di MTs. Batumerah Ambon	2013-2014	Instruktur	MTs. Batumerah Ambon
7	Pembinaan Peserta Olimpiade Matematika di SMP Kristen Kalam Kudus Ambon Tingkat Provinsi	2013	Instruktur	Yayasan Kalam Kudus Ambon
8	Pembinaan Peserta Olimpiade Matematika di SMP Kristen Kalam Kudus Ambon Tingkat Nasional	2013	Instruktur	Yayasan Kalam Kudus Ambon
9	Lomba Matematika tingkat SD se-kota Ambon yang selenggarakan oleh salah satu Yayasan Aljabar di kota Ambon	2013	Juri	Yayasan Aljabar Ambon
10	Ujian Nasional SMA/MA dan SMK Tahun Pelajaran 2013/2014 di SMA Negeri 3	2014	Pengawas Satuan	KEMDIKBUD

	Kairatu		Pendidikan	
11	Seleksi Penerimaan siswa baru SMA Negeri Siwalima Ambon	2014	Tim Seleksi	DIKPORA Provinsi Maluku
12	Lomba Matematika tingkat SD se-kota Ambon yang diselenggarakan oleh salah satu Yayasan Aljabar di kota Ambon	2014	Juri	Yayasan Aljabar Ambon
13	Pembelajaran Matematika dan Persiapan Olimpiade kepada siswa SMA Negeri Unggulan Saumlaki	2014	Tim Pengajar	Mandiri
14	Kontes Literasi Matematika (KLM) untuk Siswa SMP se-Kota Ambon oleh PMRI dan FKIP UNPATTI	2014	Juri	FKIP UNPATTI
15	Survei Pengukuran Indeks Indikator Kinerja dan Penilaian Kriteria Hasil PMPRB BPK RI	2014	Enumerator	BPK RI
16	Pemantapan Peserta Olimpiade Matematika SMA Tingkat Nasional untuk Provinsi Maluku	2014	Instruktur	DIKPORA Provinsi Maluku
17	Lomba Matematika tingkat SD se-kota Ambon yang diselenggarakan oleh salah satu Yayasan Aljabar di kota Ambon	2015	Juri	Yayasan Aljabar Ambon
18	Pembinaan Olimpiade Matematika di SMP Negeri 1 Masohi	2015	Instruktur	Mandiri
19	Pemantapan Peserta Olimpiade Matematika SMA dan SMK Tingkat Nasional untuk Provinsi Maluku	2015	Instruktur	DIKPORA Provinsi Maluku
20	Kontes Literasi Matematika (KLM) untuk Siswa SMP se-Kota Ambon oleh PMRI dan FKIP UNPATTI	2015	Juri	FKIP UNPATTI
21	Survei Pengukuran Indeks Indikator Kinerja dan Penilaian Kriteria Hasil PMPRB BPK RI	2015	Enumerator	BPK RI
22	Pembinaan Olimpiade Sains dan Persiapan Ujian Nasional di SMA Negeri Waemala Kab. Buru Selatan	2015	Tim Pengajar	Mandiri
23	Pembinaan Olimpiade Matematika di SD Negeri 2 Rumahtiga Ambon	2015	Instruktur	SD Negeri 2 Rumahtiga
24	Kegiatan Seminggu Belajar Matematika dan Sosialisasi Jurusan Matematika FMIPA UNPATTI pada Siswa-Siswi di SMA Negeri Waemala Kab. Buru Selatan	2015	Narasumber dan Tim Pengajar	Mandiri
25	Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di SD Negeri Pulau Osi Kabupaten SBB	2016	Tim Pelaksana	FMIPA UNPATTI
26	Pembinaan Olimpiade Matematika di SD Negeri 2 Rumahtiga Ambon	2015	Instruktur	SD Negeri 2 Rumahtiga
27	Survei Neraca Rumah Tangga diselenggarakan oleh BI	2016	Editor	BI
28	Kontes Literasi Matematika (KLM) untuk Siswa SMP se-Kota Ambon oleh PMRI	2016	Juri	FKIP UNPATTI

	dan FKIP UNPATTI			
29	Pendampingan dan Pembinaan Olimpiade Matematika Terhadap Siswa dan Guru SD Kristen Hunuth Ambon	2016	Instruktur	SD Kristen Hunuth

PESERTA KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

NO	KEGIATAN	TEMPAT	WAKTU
1	Sebagai Peserta Seminar Nasional Sains dan Pembangunan Berkelanjutan	FMIPA Unpatti	4-7 Maret 2009
2	Sebagai Peserta Seminar Nasional Basic Sains 2	FMIPA Unpatti	30 Maret 2010
3	Sebagai Pemakalah Pada Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA	FMIPA UNY	6 Februari 2012
4	Sebagai Pemakalah Pada Konferensi Nasional Matematika XVI	FMIPA Unpad bekerja sama dengan Indo MS	3-6 Juli 2012
5	Sebagai Peserta Lokakarya Penyusunan Modul Layanan MIPA Unpatti	FMIPA Unpatti	22-23 Januari 2013
6	Sebagai Pemakalah Pada Seminar Nasional Sains dan Teknologi Sebagai Penggerak Pembangunan Berkelanjutan	FMIPA Unpatti	26 Maret 2013
7	Sebagai Peserta Workshop Strategi Kerjasama Melalui Penelitian dan Studi Lanjut Menuju Internasionalisasi Perguruan Tinggi	<i>International Office</i> Unpatti	21 Agustus 2013
8	Sebagai Narasumber dalam Acara Seminar & Lokakarya PISA yang diselenggarakan oleh P4MRI Unpatti	FKIP Unpatti	26 Oktober 2013
9	Sebagai Pemakalah Pada Seminar Nasional Basic Science VI	FMIPA Unpatti	07 Mei 2014
10	Sebagai Peserta Lokakarya Evaluasi Layanan MIPA	FMIPA Unpatti	12-13 September 2014
11	Sebagai Pemakalah Pada Seminar Internasional "Basic Science for Sustainable Marine Development"	FMIPA Unpatti	03 Juni 2015
12	Sebagai Peserta Pelatihan Tutor Tutorial Tatap Muka (TTM)	LPMP Provinsi Maluku	08-10 April 2016
13	Sebagai Peserta Pada Seminar Internasional "Natural Science for	FMIPA Unpatti	31 Mei 2016

	Exploration The Sea-Island Resources"		
14	Sebagai Pemakalah pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika	FKIP Unpatti	20 Agustus 2016
15	Sebagai Peserta Workshop Pengelolaan Jurnal Ilmiah, Teknik Penulisan Jurnal Ilmiah dan Pembuatan Laman Web Online Berbasis OJS	FMIPA Unpatti	19-20 Januari 2017

MATAKULIAH YANG PERNAH DIAMPUH

NO	MATA KULIAH	SKS	JENJANG	TEMPAT / INSTANSI
1	Kalkulus 1			Jurusan Matematika FMIPA Unpatti
2	Kalkulus 2			
3	Kalkulus Lanjut 1			
4	Kalkulus Lanjut 1			
5	Persamaan Diferensial Biasa			
6	Persamaan Diferensial Parsial			
7	Teori Bilangan			
8	Geometri Analitik			
9	Sistem Geometri			
10	Fungsi Kompleks 1			
11	Metode Diskrit			
12	Kalkulus 1			Jurusan Fisika FMIPA Unpatti
13	Kalkulus 2			
14	Kalkulus 1 / Matematika Dasar 1			Jurusan Kimia FMIPA Unpatti
15	Kalkulus 2			
16	Statistika Pendidikan			Program Studi PGSD UPBJJ Universitas Terbuka Ambon
17	Teknik Penulisan Karya Ilmiah			
18	Pembelajaran Matematika SD			
19	Pendidikan Matematika I			

Ambon, Februari 2017
Dosen yang bersangkutan

Zeth Arthur Leleury, S.Si., M.Si.
NIP. 198208052008121002