



UNIVERSITAS NEGERI PADANG
 FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES
 MATHEMATICS DEPARTMENT, MATHEMATICS STUDY PROGRAM
 Main Campus Universitas Negeri Padang.
 Jalan Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang, Sumatera Barat
 Telepon: +62 751 7053902, Fax: +62 751 7055628
 Email: info [at] unp.ac.id

Bachelor of Science in Mathematics

MODULE HANDBOOK

Name	Riry Sriningsih, S.Si., M.Sc.		
Expertise	Mathematics		
Academic Career	Initial Academic Appointment	Institution	Year
		Universitas Negeri Padang	2008
Academic Background	1. Post Doctoral	-	-
	2. Doctoral Degree	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	process
	3. Master Degree	Universitas Gadjah Mada	2008
	4. Undergraduate Degree	Universitas Negeri Padang	2006
Employment	Position	Employer	Period
	CPNS (Lecturer)	Universitas Negeri Padang	01/12/2008-01/12/2010
	Asisten Ahli (Assistant Professor)	Universitas Negeri Padang	01/12/2010-01/04/2014
	Lektor (Assistant Professor)	Universitas Negeri Padang	01/04/2014-p resent
Research and development projects over the last 5 years	Source : Dana PNBP UNP	Title : Perbandingan dan Karakteristik Beberapa tes konvergensi pada Deret Tak Hingga dan Barisan Fungsi	
	Period : 2016	Research Team : Dewi Murni, Riry Sriningsih	
	Total Funding : IDR, 12,500,000		
	Source : Dana DIKTI	Title : Pengembangan Pembelajaran Matematika Menggunakan Alat Manipulatif pada Sekolah Dasar Berbasis Lesson Study (Tahun 1)	
	Period : 2016	Research Team : Fitriani Dwina, Riry Sriningsih	
Total Funding : IDR, 50,000,000			
Source : Dana PNBP UNP	Title : Pengembangan Pembelajaran Matematika Menggunakan Alat Manipulatif pada Sekolah Dasar Berbasis Lesson Study (Tahun 2)		
Period : 2017	Research Team : Fitriani Dwina, Riry Sriningsih		
Total Funding : IDR, 48,000,000			
Source : Dana PNBP UNP	Title : Model Matematika Penyebaran Penyakit TORCH di Indonesia		
Period : 2017	Research Team : Riry Sriningsih, Muhammad Subhan, Minora Longgom Nasution		
Total Funding : IDR, 21,000,000			

Source	: Dana PNBPN UNP
Title	: Analisa Hubungan Penularan HIV-AIDS Dan LGBT Di Provinsi Sumatera Barat Dalam Suatu Pemodelan Matematika
Period	: 2019
Research Team	: Riry Sriningsih, Helma, Elsa Yuniarti
Total Funding	: IDR, 40,000,000

Industry collaborations over the last 5 years	<ol style="list-style-type: none"> 1. Project Title: Pelatihan Pemanfaatan Perangkat Lunak Microsoft Excel untuk Pengolahan Data bagi Pegawai Kelurahan Kecamatan Koto Tengah Partners: Pemerintahan Kota Padang Kecamatan Koto Tengah 2. Project Title: Pelatihan Pemantapan Materi Geometri SD pada Guru-guru Sekolah Dasar Kelompok Kerja (KKG) Gugus IX Kec. Kubung, Kab. Solok Partners: KKG Gugus IX Kubung, Solok 3. Project Title: Pelatihan Pemantapan Materi Geometri dan Pecahan Melalui Pembuatan Media Interaktif bagi Guru-Guru SD Se-Kecamatan Kubung Kabupaten Solok Partners: KKG Gugus IX Kubung, Solok 4. Project Title: Pelatihan Penggunaan Alat Manipulatif dalam Pembelajaran Matematika bagi Guru Sekolah Dasar di Kota Padang Partners: Pemerintah Kota Padang 5. Project Title: Pelatihan Peningkatan Kompetensi Publikasi Ilmiah Menurut Tuntutan PKB bagi Guru-Guru KKG Kec. Kubung Kab. Solok Partners: KKG Gugus IX Kubung, Solok 6. Project Title: Pelatihan Membuat Media Pembelajaran Interaktif Untuk Memantapkan Materi Bilangan Bulat Dan Pecahan Pada Guru-Guru Sd Kkg Gugus Iv Kec. X Koto Singkarak Kab. Solok Partners: KKG Gugus IV Kec. X Koto Singkarak, Solok 									
Patents and proprietary rights	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Title</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Year</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Published book: Pengembangan Pembelajaran Matematika Menggunakan Alat Manipulatif pada Sekolah Dasar Berbasis Lesson Study Writer : Fitriani Dwina, Riry Sriningsih Publisher :- ISBN :-</td> <td style="text-align: center;">2018</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Published book: analisa hubungan penularan hiv-aids dan lgbt di Prov. sumatera barat dalam suatu pemodelan matematika Writer : Riry Sriningsih, Helma, Elsa Yuniarti Publisher :- ISBN :-</td> <td style="text-align: center;">2020</td> </tr> </tbody> </table>		Title	Year	1.	Published book: Pengembangan Pembelajaran Matematika Menggunakan Alat Manipulatif pada Sekolah Dasar Berbasis Lesson Study Writer : Fitriani Dwina, Riry Sriningsih Publisher :- ISBN :-	2018	2.	Published book: analisa hubungan penularan hiv-aids dan lgbt di Prov. sumatera barat dalam suatu pemodelan matematika Writer : Riry Sriningsih, Helma, Elsa Yuniarti Publisher :- ISBN :-	2020
	Title	Year								
1.	Published book: Pengembangan Pembelajaran Matematika Menggunakan Alat Manipulatif pada Sekolah Dasar Berbasis Lesson Study Writer : Fitriani Dwina, Riry Sriningsih Publisher :- ISBN :-	2018								
2.	Published book: analisa hubungan penularan hiv-aids dan lgbt di Prov. sumatera barat dalam suatu pemodelan matematika Writer : Riry Sriningsih, Helma, Elsa Yuniarti Publisher :- ISBN :-	2020								
Important publications over the last 5 years	<p style="text-align: center;">Selected recent publications form a total of approx.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sriningsih, R., dkk. (2015) Pengaruh Hukuman Mati terhadap Dinamika Jumlah Pengguna Narkoba di Indonesia. LEMMA ISSN 2407-4527 2. Sriningsih, R., dkk. (2016). Terbatasnya Rehabilitasi Medis terhadap Jumlah Pengguna Narkoba pada Kondisi Relapse di Indonesia. Semirata UNSRI, ISBN: 978-602-71798-1-3 JM/article/view/7706/5377 3. Sriningsih, R., Subhan, M., Nasution, M. L. (2017). The Formation of Mathematical Models of TORCH Disease Transmission. Semnar ICM2E, ISBN: 978-602-50919-0-2 4. Dwina, F., Sriningsih, R. (2017). The Development of Mathematics Instruction Using Color Chips at Elementary School Based on Lesson Study. SEA-DR, ISBN: 978-94-6252-342-5. 5. Sriningsih, R., Helma, Murni, D. (2018). The use of interactive media for geometry and fractional to enhance elementary school teachers skill. Pelita Eksakta, ISSN: 2615-0719 Vol 1 No 1. 									

	<p>6. Sriningsih, R., Helma, Murni, D. (2018). Improving Teacher's Professional and Pedagogy Competence Using Manipulative Tools Through Lesson Study. Pelita Eksakta, Vol 1 No 2.</p>
	<p>7. Sriningsih, R., Subhan, M., Nasution, M. L. (2019). Analysis of TORCH Deployment Models. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1317 (2019) 012013, doi:10.1088/1742-6596/1317/1/012013</p>
	<p>8. Sriningsih, R., Helma, Yuniarti, E., Putra, A. A. (2020). Construction of Mathematical Model between HIV-AIDS and Lesbian, Gay, Bisexual, and Transgender (LGBT) Transmission in a Population. Journal of Physics: Conference Series 1554 (2020) 012055, https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1554/1, IOP Publishing 1. doi:10.1088/1742-6596/1554/1/012055</p>

Activities in specialist bodies over the last 5 years <i>(Membership without a specific role need not be mentioned)</i>	Organization	Role	Period
	Indo-MS		