

CURRICULUM VITAE

1. N a m a : Dr. Ir. Rini Srikus Saptaningtyas, ST.,M.Sc. IPM. ASEAN Eng
2. Tempat, tgl lahir : Semarang, 27 Mei 1967
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Pekerjaan : Dosen Fakultas Teknik Universitas Mataram
5. Jabatan/Gol/ NIP : Lektor Kepala/ IVb/ 196705271994122001
6. Alamat Rumah : Jl. Sembada Indah No. 8 Kekalik Timur Mataram
Hp. 081907114000
7. Alamat Email : rinisaptaningtyas@unram.ac.id
8. Alamat Kantor : Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125
Telp. (0370) 636126, Fax (0370) 636523
9. Pendidikan Formal :

No	Pendidikan	Tempat	Tahun	
			Masuk	Selesai
1.	S1 – Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Univeritas Diponegoro	Semarang	1986	1993
2.	S2 – Program Studi Urban Housing Management, di Institute for Housing and urban Development Studies (IHS, Netherland) kerjasama dg HDM - Lunds University (Swedia)	Rotterdam, Belanda dan Lunds (Swedia)	1999	2000
3.	S3 – Arsitektur, di Universitas Udayana	Denpasar, Bali	2021	2023

10. Pengalaman Kerja/Organisasi

No	Pekerjaan/ Jabatan	Instansi/ Lembaga	Tahun
1.	Asisten Perencana	CV. JAS - Semarang	1992 – 1993
2.	Kabag Perencanaan	PT. Pade Angen Developer - Mataram	1994 – 1995
3.	Dosen	Fak. Teknik – universitas Mataram	1994 – sekarang
4.	Peneliti	- Pusat Penelitian dan Pengembangan Pedesaan (P3P Unram) - Pusat Penelitian Peranan Wanita (P3W Unram)	1996 – 2000 1998 - 2006
5.	Ketua	Pusat Kajian Permukiman dan Lingkungan Perkotaan (PKPL) Fakultas Teknik Unram	2002 – sekarang
6.	Anggota Senat Universitas	Universitas Mataram	2004 – 2008
7.	Anggota tim Pelaksana Pengkajian Kelayakan dan Pengembangan Unram II	Universitas Mataram	2004
8.	Anggota tim Perencana Masjid dan Islamic Center NTB	Propinsi NTB	2004 - 2006
9.	Ketua Bidang Pendidikan	Ikatan Arsitek Indonesia - NTB	2015 - 2020

10.	Anggota tim RPIJM PU-NTB	Departemen Pekerjaan Umum - NTB	2009 - 2011
11.	Tim Pakar Peningkatan Kualitas Pengelolaan Pembangunan Daerah Kab. Lombok Barat	Bappeda Kab. Lombok Barat	2012 - sekarang
12.	Anggota Design Committee Proyek Mandalika – Lombok tengah	Indonesia Tourism Development Corporation (ITDC) - NTB	2014 – sekarang
13.	Kepala Bidang Penelitian	Forum Perumahan Rakyat (Forpera) - NTB	2015 - 2016
14.	Anggota Urban Development and Management Advisory (UDMA) Mataram	Kemitraan Habitat – PU Cipta Karya Pusat	2015 - 2017
15.	Tim Dewan Riset Daerah Kabupaten Lombok Utara	Pemerintah Daerah KLU	2016 - sekarang
16.	Anggota Senat Fakultas	Fakultas Teknik Univ Mataram	2021 - 2023
17.	Anggota Pusat Penelitian dan Pengembangan Pariwisata (P3TA)	Universitas Mataram	2019 – 2023
18.	Ketua Program Studi Arsitektur	Fakultas Teknik Universitas Mataram	2020 - 2027
19.	Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII)	Indonesia	2022 sd sekarang
20.	Anggota Ikatan Peneliti Lingkungan Binaan Indonesia (IPLBI)	Nasional	Berlaku selamanya

11. Pengalaman Penelitian

No	Judul Penelitian/ Jurnal	Jabatan	Pemberi tugas/ Kerjasama Instansi	Tahun
1.	Pengelolaan Sampah dan Kualitas Pengolahan Buangannya di Kota Mataram	Team Leader	DPP Unram	1996
2.	Penataan Kawasan Pantai Cemara sebagai Obyek Wisata di Kabupaten Lombok Barat	Team Leader	ADB – Unram	1997
3.	Pembuatan Profil Sarana dan Prasarana Pendidikan Sekolah Dasar di Kota Mataram	Team Leader	Bappeda Kota Mataram	2002
4.	Pembuatan Profil Sarana dan Prasarana Pendidikan Sekolah Dasar di Kab. Lombok Tengah	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Tengah	2003
5.	Pembuatan Profil Sarana dan Prasarana Pendidikan Sekolah Dasar di Kab. Lombok Barat	Penanggung Jawab	Bappeda Kab Lombok Barat	2003
6.	Pembuatan Rencana tata Ruang Wilayah Kota Bima	Team Leader	Bappeda Kota Bima	2004
7.	Penelitian Dasar tentang “Kearifan Lokal dalam Arsitektur Tradisional Sasak di Pulau Lombok”	Team Leader	Dikti	2004
8.	Penelitian :Identifikasi Faktor Sosial Budaya dan Teknologi dalam Pembangunan Perumahan dan Permukiman berbasis Masyarakat di Desa Masbagik Timur Kab. Lombok Timur	Team Leader	Menpera	2007

9.	Penelitian : Studi Kelayakan Lokasi Rencana kantor Pusat Pemerintahan Kabupaten Lombok Utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2009
10.	Penelitian : Data Base Sarana dan Prasarana Pendidikan se Kab. Lombok Utara	Team Leader	BappedaKab. Lombok Utara	2010
11.	Penelitian :Penyusunan Data Base Sarana dan Prasarana Kesehatan di Kab. Lombok Utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2011
12.	Penelitian :Penataan Kawasan Bangsal Kab. Lombok Utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2012
13.	Penelitian :Studi Kelayakan Pembangunan Bandar Internasional Kayangan Kab. Lombok Utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2012
14.	Penelitian : Kajian Rumah Murah dan Layak Huni dengan Prototipenya	Team Leader	Pemerintah Propinsi Nusa Tenggara barat	2012
15.	Penelitian :Studi Kelayakan Pelebaran Jalan Kota Tanjung Kab. Lombok Utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2013
16.	Penelitian :Studi Kelayakan Pengembangan Jalan Ligkar Kota Tanjung Kab. Lombok Utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2013
17.	Penelitian :Studi Pendahuluan Rencana Pembangunan Kota Bandar Dunia Kayangan Kab. Lombok utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2013
18.	Penelitian : Review Dokumen Perencanaan Konsep tata Ruang Makro Gedung Kantor Pemerintah Kab. Lombok Utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2014
19.	Penelitian : Penyusunan Rencana Induk Pariwisata Kabupaten Lombok Utara	Anggota	Bappeda Kab. Lombok Utara	2015
20.	Penelitian :Konsep Desain Ekowisata Desa Sukadana Kab. Lombok Utara	Team Leader	Bappeda Kab. Lombok Utara	2015
21.	Penelitian :Kaji Tindak Pengembangan Desa Wisata Kab. Lombok Utara (Dusun Kerujuk)	Tim ahli	Bappeda Kab. Lombok Utara	2016
22.	Kajian Efektifitas dan efisiensi Infrastruktur Pulau Gili Gede Kab. Lombok Barat	Team Leader	Puslitbangkim Bandung	2016
23.	Penyusunan Master Plan Pusat Pemerintahan Kabupaten Lombok Utara	Team Leader	Bappeda KLU	2016
24.	Penyusunan Grand Desain Pantai Sedayu KLU	Team Leader	Bappeda KLU	2016
25.	Penyusunan Master Plan Plaza Tanjung	Team Leader	Bappeda KLU	2017
26.	Penyusunan Masterplan Kompleks Kantor Bupati Kab. Lombok Utara	Team Leader	Bappeda KLU	2017
27.	Pengembangan Desain Rumah Panggung sebagai Alternatif Rumah Terjangkau untuk Daerah Rawan Bencana Alam	anggota	PNBP Unram	2017
28.	Perencanaan DED Gedung 1 dan 2 OPD KLU	Team Leader	PUPR – KLU	2018
29.	Penyusunan Feasibility Study dan Masterplan Kawasan Pengembangan Kampung Nelayan Pantai Kuta – Kawasanekonomi Khusus Mandalika – Lombok	Team Leader	ITDC – Lombok	2018
30.	Penyaji kegiatan FGD) “Penyusunan Instrumen Lengkap Pengendalian Pemanfaatan Ruang di Kawasan Sekitar KEK (Kawasan Ekonomi Khusus) Mandalika”	Penyaji	Kementrian ATR BPN	2018
31.	Penyusunan Masterplan Taman Cerdas untuk Tumbuh Kembang Anak di KLU	Team Leader	APBD KLU	2019

32	Feasibility Study Lokasi Penataan Wisata Kuliner Pantai di Kota Mataram	Team Leader	APBD Kota Mataram	2019
33.	Penelitian "Assesment - Budaya Adat Madaq Mare Dan Ngapung Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika – Lombok"	Anggota	ITDC Mandalika	2020
34	Penelitian "Desain Penataan Pantai gading sebagai Destinasi Wisata Pantai Kota Mataram"	Team Leader	Litbang Kota Mataram	2020
35	Penelitian "PenataanPantai Luang Baloq sebagai Kawasan Wisata di Kota Mataram"	Team Leader	Dispar Kota Mataram	2020
36	Penelitian "Penyusunan	anggota	ITDC Mandalika	2021
37	Feasibility Study Pantai Luang Baloq Kota Mataram	Team Leader	Dinas Perikanan Kota Mataram	2021
38	Kajian Identifikasi Kawasan Yang Berpotensi Sebagai Destinasi Wisata Baru Di Wilayah Kota Mataram	Team Leader	Litbang Kota Mataram	2021
39	Identifikasi Pemanfaatan Ruang Pesisir di Sepanjang Garis Pantai	Team Leader	Litbang kota Mataram	2021
40	Kajian Identifikasi Kawasan Yang Berpotensi Sebagai Destinasi Wisata Baru Di Wilayah Kota Mataram	Team Leader	Litbang kota Mataram	2021
41	Penyusunan Masterplan Kawasan Agrowisata Desa Kayangan, Kec. Kayangan Kab Lombok Utara	Team Leader	Dinas Pariwisata Kab. Lombok Utara	2022
42	Perencanaan Kawasan Senaru Kab. Lombok Utara	Team Leader	Dinas Pariwisata Kab. Lombok Utara	2022
43	Perencanaan Masterplan Pantai Bintang Kec Tanjung Kab.Lombok Utara	Team Leader	Dinas Pariwisata Kab. Lombok Utara	2022
44	Penyusunan Masterplan Geopark Rinjani-Lombok (tingkat Nasional)	Team Leader	Kemenparekraf	2024
45	Penyusunan Masterplan Kawasan Pedesaan di Sumbawa Besar Dalam Rangka Menuju Desa Maju Berkelanjutan (Desa Kerekeh)	Team Leader	Bappeda Sumbawa Besar (Dana 200 jt)	2024

12. Prosiding/Jurnal

NO	PROSIDING/JURNAL	POSISI	TEMPAT	TAHUN
1.	Peningkatan Peran Masyarakat dalam Pengelolaan SampahTerpadu di Perkotaan di Majalah Piramida, Vol 1, No.3 Pusat Penelitian Kependudukan Unram	Penulis Utama	Unram	1996
2.	Pemeriksaan Kualitas Kali Ancar sebagai Bahan aku Air minum di Kotamadya Mataram dan sekitarnya, di Jurnal Penelitian Unram, Vol. 1 No. 16	Penulis Utama	Jurnal Unram	1998

3	Pembangunan Perumahan bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah yang bertumpu pada Partisipasi dan sumberdaya 5ocal di Komunitas Journal of Rural Studies, Vol. 3 No. 1	Penulis Utama		2001
4.	Analisis Sarana dan Prasarana Sekolah Dasar /Madrasah Ibtidaiyah di Kota Mataram (studi Kasus Kecamatan Ampenan)	Penulis Utama		2003
5.	Proceeding dalam seminar dan Lokakarya " Management" yaitu Evaluasi Penataan Ruang Kota Matara menuju Tata Ruang yang Parisipatif	Penyaji		2003
6.	Kajian Penyusunan dan Implementasi Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten se Pulau Sumbawa Propinsi Nusa Tenggara barat	Penulis Utama	PETRA Surabaya, Vol. 31, No. 2 Desember 2003	2003
7	Jurnal tentang "Analisis Kondisi Hidrooceanografi Lokasi Rencana Pembangunan Bandar Kayangan Kab. Lombok Utara		Spektrum Sipil, Vol.2 Nomor 2, September 2015	2015
8.	Prosiding : Kaji Tindak Pengembangan Desa Ekowisata (Lokasi Kerujuk – Lombok Utara)	Ketua/penyaji	UMM -	2017
9.	Sebagai presenter Seminar Internasional "3rd International Conference on Science and Technology" dengan judul Design of Sedayu Beach Area as a Beach ad Turtle Tourism Destination in North Lombok Regency, 10 Desember	Penyaji	ICST Lppm Unram	2018
10.	Jurnal : Noah Satellite Performance in Estimating Rainfall over the Island of Lombok	Anggota	ICWRDEP	2019
11.	Sebagai presenter Seminar Internasional "5 th International Virtual Conference-Workshop on Sustainable Architecture and Urban Design (ICWSAUD 2020)" dengan judul "The Smart Park as a Supporting Facility for child Growth"	Penyaji	Penyelenggara – Prodi Arsitektur Universiti Science Malaysia (USM) Penang	Sept 2020
12	Pemanfaatan Limbah Plastik dan Serbuk Gergaji kayu Sebagai Bahan Pengisi Bambu Komposit Setempat.	Anggota	Seminar Nasional "Sainstek 2020" Lppm Unram	2020
13	Bambu Sebagai Solusi Untuk Rumah Layak Huni Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah Dengan Pola Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Setanggor Kabupaten Lombok Tengah	Presenter	Seminar Pengabdian Nasional - Pepadu II Penyelenggara LPPM UNRAM	Des 2020
14	Sustainable Principles in Designing Lombok's Beachside Area: A Gading Beach Case Study	Anggota	Prosiding IOP (Scopus) pd The 2 nd International Conferene on Green Construction and Engineering Education (ICGCEE 2021)	Agust 2021

15	Kajian Potensi Wisata Kuliner Pantai Ampenan	Penulis Utama	Jurnal "SADE" Prodi Arsitektur Unram , vol 1 No 2 (2021): SADE	Nov 2021
16	Kajian Arsitektur Vernakular dan Ramah Lingkungan pada Gedung Kampus Universitas Mataram	ANggota	Jurnal "SADE" Prodi Arsitektur Unram , vol 1 No 1 (2021): SADE	2021
17	Planning of Fishing Residential in Kuta Village (Supporting the Mandalika Special Economic Zone) Based on Green Concept	Ketua	Prosiding IOP (Scopus) pd The 2 nd International Conferene on Green Construction and Engineering Education (ICGCEE 2021)	Agust 2021
18	(Re)Interpretasi Arsitektur Tropis: Kajian Teoretis tentang Determinasi Arsitektur Vernakular dan Regionalisme	Anggota	Jurnal "SADE" Prodi Arsitektur Unram , vol 1 No2	Okt 2021
19	The Resilience Of Sade Traditional Settlement As A Support Of The Mandalika Super Priority Tourism Area–Lombok	Penulis Utama	Proceeding Internasional Seminar-ICHSS	2022
20	Desain Pengembangan Desa Wisata Setanggor Berbasis Arsitektur Tradisional Pendukung Pariwisata Mandalika Lombok	Penulis Utama	Jurnal VITRUVIAN , Sinta 4	2022
21	Earthquake-Resistant Wooden Connection System in Sasak Traditional Buildings in Sade Village, Lombok, Indonesia	Penulis utama	Civil Engineering and Architecture 11(4): 1890-1901, 202, terindex Scopus Q2	Mei 2023
22	Optimizing Energy Consumption in Legume Production to Mitigate Greenhouse Gas Emissions : An Empirical Investigation. Link : https://iieta.org/journals/mmep/paper/10.18280/mmep.100544	Penulis kedua	Journal : The Mathematical Modelling of Engineering Problems.(The MMEP) Vol.10, no.5, Oktober 2023., pp 1901-1906	Okt 2023

13. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2015	Penyuluhan tentang Desain dan Konstruksi Septic tank kepada warga Lingkungan Belatung Kelurahan Pagutan Mataram	DPP/SPP	5 jt
2	2016	Penyuluhan tentang Pengelolaan Sampah di Desa Terong Tawah Kec Labuapi Kab. Lombok Barat	DPP/SPP	5 jt
3	2017	Penyuluhan tentang Pengelolaan Sampah di Kelurahan Sekarteja Kec. Selong Kab. Lombok Timur	DPP/SPP	5 jt
4	2018	Pengelolaah Sampah di Kelurahan Selagalas Kec. Cakranegara Kota Mataram	DPP/SPP	5 jt
5	2019	Pengelolaah Sampah di Desa Tanjung Kec. Tanjung Kota Tanjung KLU	DPP/SPP	5 jt
6	2019	Desain Rumah Tahan Gempa yang Murah dan Ramah Lingkungan di Desa Pemenang Barat Kec. Pemenang KLU	Mandiri	5 jt
7	2020	Perlindungan Pantai Akibat Abrasi Berbasis Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Pantai Kuranji Dalang Desa Kuranji Kabupaten Lombok Barat	DPP/SPP	5 jt
8	2021	Konstruksi Bambu Plester untuk Rumah Layak Huni dan Tahan Gempa Di Desa Rembitan Kecamatan Pujut Kabupaten Lombok Tengah	DPP/SPP	5 jt

Mataram, Juni 2024



Dr. Ir. Rini Srikus Saptaningtyas, ST.,M.Sc. IPM, ASEAN Eng