

BIODATA

A Identitas Diri

1	Nama	Ni Made Seniari, ST., MT.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Pangkat/Golongan	Penata Tk 1/ Gol. III d
4	Jabatan Fungsional	Lektor
5	NIP	197003201997022001
6	NIDN	0020037003
7	Tempat dan Tanggal lahir	Rianggede, Tabanan, 20 Maret 1970
8	Alamat Rumah	Jl. Pantai Tanjung Ringgit No. 24 Perum Griya Indah, Pagutan Barat, Mataram / Hp.: 082147355379
9	Alamat e-mail	seniari-nimade@unram.ac.id atau seniari2012@gmail.com
10	Nomer Telepon	082147355379
11	Alamat Kantor	Jln. Majapahit No.62 Mataram
12	Telpone/faksimili	(0370)636126/(0370)636523
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Rangkaian Listrik I 2. Rangkaian Listrik II 3. Elektromagnetik 4. Pengukuran Besaran Listrik 5. Lingkungan & Etika Rekayasa

B. Riwayat Pendidikan

	S – 1	S – 2	S – 3
Nama Perguruan Tinggi	Univ. Udayana	Institut Teknologi Bandung (ITB)	
Bidang Ilmu	Teknik Elektro	Teknik Elektro	

Tahun Masuk – lulus	1989 – 1996	2001-2003	
Judul Skripsi/Thesis/Desertasi	Studi Susut Umur <i>Transformator Completely Self Protecting (CSP)</i>	Studi Perhitungan Medan Listrik di Tanah dan di Udara Untuk menentukan Impedansi Pengetanahan Elektroda Batang Tunggal	
Nama Pembimbing/Promotor	Dr. Rukmi Sari Hartati, Ir. I Made Amir IGN Janardana, ST	Dr. Bambang Anggoro, .	

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2007	Perencanaan Pemasangan Instalasi Proteksi Petir Untuk Kawasan Perumahan	Di biayai oleh Direktorat Jendral Pendidikan Nasional	Rp 7.000.000
2	2014	Pemodelan Dan Analisis Medan Listrik (E) dan Medan Magnet (H) di Bawah Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) Pada Saluran Transmisi Pulau Lombok	DIPA BLU UNRAM	Rp. 5.000.000
3	2016	Penentuan Jumlah dan Dimensi Elektroda Pengetanahan Untuk Mendapatkan Tegangan Langkah dan Arus di Permukaan Tanah Yang Aman Sesuai IEEE std 80	DIPA BLU UNRAM	Rp. 5.000.000
4	2017	Perancangan alat Ukur kWh Meter Berdasarkan Fluktuasi Harga Spot per- kWh	PNBP UNRAM	Rp. 10.000.000

5	2018	Analisis Medan Listrik (E) dan Tegangan Langkah (V) di Permukaan Tanah pada Elektroda Batang dan Elektroda Plat Cover	PNBP UNRAM	Rp.10.000.000
5	2019			

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

Tahun			

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2009	Sosialisasi EDUBUNTU bagi Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Sumbawa Besar	DPP/SPP	Rp.1.000.000

2	2013	Modifikasi Mesin Pemutar Gerabah Terkendali Dengan Beberapa Variasi Kecepatan Untuk Mendukung Peningkatan Produksi	Dibiayai dengan dana BOPTN, Depdiknas, Surat perjanjian Pelaksanaan Kegiatan No. 641/H18.13/PM/2013	6.500.000 Fery, Wahyu, Gin, Wir, Seniari
3	2014	Penyuluhan Pemakaian Peralatan Listrik Rumah Tangga Secara Hemat dan Aman Bagi Masyarakat di Lingkungan RT III Perumahan Kodya Asri Mataram	DIPA PNBP (SPP/DPP/ Dana Masyarakat)	Rp 1.000.000
4	2015	Penyuluhan Pentingnya Pemasangan Sistem Proteksi Petir (SPP) Rumah Tangga Untuk Meminimalisir Kerugian Akibat Sambaran Petir Di Perum Griya Pagutan Indah Kelurahan Pagutan Barat Kecamatan Mataram	DIPA PNBP (SPP/DPP/ Dana Masyarakat)	Rp 1.000.000
5	2015	Pengenalan Rangkaian Listrik Seri-Pararel Sederhana pada Siswa SDK Alethea Ampenan Dalam Rangka Menumbuhkan Minat, Bakat Dan Kreativitas Siswa Pada Ilmu Kelistrikan	DIPA PNBP (SPP/DPP/ Dana Masyarakat)	Rp. 1.000.000
6	2017	Sosialisasi Unit Kompetensi Intidan Kompetensi Keahlian Energi Surya (Fotovoltaik) Bagi Siswa Jurusan Teknik Energi Terbarukan di SMKN 3 Mataram	PNBP	Rp. 5.000.000
7	2017	Pelatihan dan Pengujian Aspek Teknis PLTS 1 kWp bagi Siswa SMK di Lombok (SMKN 3 dan SMKN 2 Praya Tengah	BOPTN	Rp. 5.000.000

8	2018	Penerapan Penjejak Titik Daya Maksimum Pada Pembangkit Energi Terbarukan (PLTS / PLTB) Skala Kecil di SMKN 1 Pringgabaya Lombok Timur	BOPTN	Rp.10.000.000
9	2018	Pelatihan Pemasangan Instalasi Listrik Rumah Tangga yang Aman bagi Kelurahan Pagutan Barat Kota Mataram	PNBP	Rp. 5.000.000
10	2019	Penyuluhan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Laboratorium Siswa SMPN 7 Mataram	PNBP	Rp. 5.000.000

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No	Judul Artikel Ilmiah	Volome/ Nomer/ Tahun	Nama Jurnal
1.	Pemodelan Matematika Aktifitas Listrik Sel Jantung pada Pembangkitan Sinyal Elektro Cardiogram (ECG),	2010	Dielektrika,. Vol 1, No. 1, Agustus 2010, ISSN : 2086-9487.
2.	Pengaruh Temperatur dan Umur Pengoperasian Transformator Untuk Memprediksi Kandungan Asam Minyak Transformator”,.	2011	Rekayasa Jurnal Teknik, Vol. 12, No. 1, Juni 2011 ISSN : 1411-5565
	Sistem Pengaturan Kecepatan Variabel Motor BLDC Menggunakan DRV 8312 DSP TI C200	2014	h t t p : / / www.foxitsoftware.com
3	Pemodelan Distribusi Arus dan Beda Potensial Di Permukaan Tanah Pada Variasi Dimensi Elektroda Pengetanahan	Vol.3.No.1, Pebruari 2016	Dielektrika ISSN: 2086-9487
4	Analisa Tegangan Lebih Induksi Di Sekitar Down Conduktor Yang Terinjeksi Arus Petir (Studi kasus Gedung STAHN Gde Pudja Mataram dan Gardu Hubung Gomong	Vol. 4 No. 1: page 1-9, Februari 2017,	Dielektrik [P-ISSN 2086-9487]{ ISSN 2579-650x}

5	Analisis Sistem Proteksi Petir (Lightning Performance Pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 KV Sengkol-Paok Motong	Vol. 4 No. 2: page 85-92, Agustus 2017,	Dielektrik [P-ISSN 2086-9487]{ E-ISSN 2579-650x}
6	Comparative Analysis of Grounding Impedance Volume Based On Length of Electrode Using Tree oint Method		Prosiding seminar Internasional, AEMT 2018
7	Analisis Dampak Sambaran Petir Tidak Langsung di Sekitar Rumah Sakit Pendidikan Unram	Vol. 4 No. 2: page 154-166, Agustus 2019,	Dielektrik [P-SSN 2086-9487]{E- ISSN 2579-650x}

F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral pada Pertemuan/ Seminar Ilmiah

No.	Nama Pertemuan ilmiah/	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan
1			

G. Pengalaman Penulisan Buku

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Pengalaman Perolehan HKI dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Thema HKI	Tahun	Jenis	No.P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat	Respon

J. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Mataram, 3 Januari 2020

(Ni Made Senari, ST., MT)
NIP. 197003201997022001