

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap dan gelar	I Wayan Sugiarta, ST., MT
2	Jenis Kelamin	(L)
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIDN	0020066907
5	Alamat E-mail	sugiarta88@gmail.com , sugiarta69@unram.ac.id
6	Alamat Kantor	Fakultas Teknik UNRAM, Jl. Majapahit No. 62 Mataram
7	Nomor Telepon/Faks	0370-636126
8	Lulusan yang Telah Dihasilkan	
9	Website pribadi	
10	Bidang Keahlian	Struktur
11	Research Interest	Rekayasa Kayu dan Bambu

B. Riwayat Pendidikan

Tingkat Pendidikan	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Udayana	Universitas Gadjah Mada	
Bidang Ilmu	Teknik Sipil/Struktur	Teknik Sipil/Struktur	
Tahun Masuk-Lulus	1988-1995	2000-2002	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Perencanaan Gedung Perpustakaan Pusat Universitas Udayana Dengan Sistem Lantai Pelat Rusuk	Kuat Tekan Bambu Wulung Bilah Tersusun Memakai Kopel Dengan Epoksi	
Nama Pembimbing/ Promotor	1. Ir. I Wayan Sedana 2. Ir. I Nyoman Wantika.	1. Ir. Morisco, Ph.D 2. DR. Ing. Ir. Andreas Triwiyono.	

C. Keanggotaan Asosiasi Profesi/ Keahlian

No	Asosiasi Profesi	Posisi	Tahun
1			
2			

D. Pengalaman Pengajaran

No	Mata Kuliah (SKS)	SKS	Jenjang	Perguruan Tinggi	Tahun
1	Analisis Struktur Statis Tertentu I	2	S-1	Unram	
2	Analisis Struktur Statis Tak Tentu	3	S-1	Unram	
3	Struktur Baja	2	S-1	Unram	
4	Struktur Kayu	2	S-1	Unram	
5	Perancangan Struktur Gedung	3	S-1	Unram	
6	Rekayasa Kayu dan Bambu	2	S-1	Unram	

E. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	2017	Aplikasi sambungan Bambu Komposit setempat pada Struktur Kuda-kuda (Tahun I)	Dikti
2	2018	Aplikasi sambungan Bambu Komposit setempat pada Struktur Kuda-kuda (Tahun II)	Dikti
3	2019	Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sebagai bahan Pengisi Pada Sambungan Bambu	PNBP UNRAM
4	2020	Inovasi Sambungan Bambu Komposit Setempat Berpengisi Limbah Plastik Menggunakan Alat Sambung Baut	PNBP UNRAM
5	2021	Inovasi Pembuatan Papan Partikel Dari Limbah Plastik dan Serat Alam Berbasis Standar Nasional Indonesia	PNBP UNRAM

F. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Dana
1	2017	Penyuluhan tentang Pengelolaan Sampah di Desa Sekarteja Kecamatan Selong Kabupaten Lombok Timur	DPP/SPP Unram
2	2018	Penyuluhan tentang Pengelolaan Sampah di Kelurahan Selagalas Kecamatan Sandubaya Kota Mataram	DPP/SPP Unram
3	2019	Penyuluhan tentang Pengelolaan Sampah di Desa Tanjung Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara	DPP/SPP Unram
4	2020	Penyuluhan Tentang Cara Pembuatan Media Biopori Untuk Pengendalian Banjir di Perumahan BTN Pengsong Indah Desa Perampuan Kec, Labuapi, Kabupaten Lombok Barat	DPP/SPP Unram
5	2021	Penyuluhan tentang Pembangunan Rumah Tahan Gempa dari Beton Bertulang dan Bambu Plester di Desa Setanggor, Kecamatan Praya Barat, Kabupaten Lombok Tengah.	DPP/SPP Unram

G. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1	Studi Mutu Kayu Lokal Pulau Lombok Berbasis Standar Nasional Indonesia (SNI 2002)	Prosiding Seminar Nasional MAPEKI XVII	11 November 2015
2	Experimental study on the strength of double shear timber connection using bamboo dowel fastener	AIP Conference Proceedings 1903 , 020022 (2017);	2017
3	Kuat Tarik Sambungan Bambu Celah Berpengisi dengan Alat Sambung Baut pada Berbagai Variasi Jarak Ujung	Jurnal Sains Terapan	Vol 4 No.1 April 2018
4	Kinerja Sambungan Bambu Celah Berpengisi Pada Berbagai Variasi Diameter Baut	Prosiding 5 th ACE Conference 2018	28 November 2018
5	Kuat Tarik Sambungan Bambu Berpengisi Pada Berbagai Variasi Massa Matriks dan Serbuk Gergaji Kayu	Spektrum Sipil	Vol. 7, No. 1 : 9-20 Maret 2020
6	Bamboo-based Temporary House for Post Disaster Relief ; A Conceptual Design and Prototype Built after Lombok Earthquake 2018	IOP Publishing	2021

H. Pemakalah Seminar Ilmiah(Oral Presentation)

No	Nama Temu Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	SNITT POLTEKBA 2017	Kuat Tarik Sambungan Bambu Celah Berpengisi Dengan Alat Sambung Baut Pada Berbagai Variasi Jarak Ujung	4 November 2017 di Hotel Novotel, Balikpapan.
2	SEMNAS SAINTEK 2018	Kuat Tarik Sambungan Bambu Celah Berpengisi Dengan Alat Sambung Baut dan Pelat Aluminium	27 Oktober 2018 di Plaza Hotel, Lombok
3	5 TH ACE Conference	Kinerja Sambungan Bambu Celah Berpengisi pada Berbagai Variasi Diameter baut	28 November 2018 di Universitas Andalas, Padang
4	Webinar SEMINAR NASIONAL SAINTEK 2020	Pemanfaatan Limbah Plastik dan Serbuk Gergaji Kayu Sebagai Bahan Pengisi Bambu Komposit Setempat	9-10 November, Mataram

I. Publikasi Buku

No	Judul Buku	Penerbit	Edisi, Tahun
1			
2			

J. Hak Paten

No	Judul Paten	No Paten	Tahun
1			
2			

K. Pengalaman Profesional

No	Posisi (Jabatan)	Nama Perusahaan	Tahun
1	Kepala Teknik	PT. Gema Karya Dewata	1995-1997
2	Tenaga Ahli Sipil/Struktur	PT. Adhicipta Engineering Consultant	2007-2008
3	Anggota Tim Teknis Bidang Sipil Komisi Penilai AMDAL Prov. NTB	DLHK Prov. NTB	2015-sekarang