

CURRICULUM VITAE

A. IDENTITAS

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ni Nyoman Kencanawati, ST., MT., Ph.D
2	Jenis Kelamin	L/(P)
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
5	NIDN	0004087602
7	E-mail	nkencanawati@unram.ac.id
9	Alamat Kantor	Jl. Majapahit No. 62, Mataram, NTB
10	Nomor Telepon/Faks	0370-636126/0370-636523
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1= 20 orang; S-2= 10 Orang; S-3= - Orang
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Rekayasa Material Konstruksi Sipil
		2. Mekanika Bahan
		3. Struktur Beton
		4. Teknologi Audit Infrastruktur
		5. Rekayasa Kebakaran
		6. Analisa Struktur Metode Matriks
14	No Sendik	12100101601106

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Mataram	Universitas Gadjah Mada	Kumamoto University
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Teknik Sipil (Struktur)	Teknik Sipil (Struktur)
Tahun Masuk-Lulus	1994-1999	1999-2002	2008-2011

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1.	2013	Perilaku Mekanik Pasak bambu Dalam Perekat Pada Sambungan Balok Kolom kayu	PNBP	Rp. 10,000,000
2.	2014	Deteksi Penurunan Kadar Kebasaan Beton Pasca Bakar Sebagai Estimasi Awal Terjadinya Korosi Baja Tulangan	PNBP	Rp. 5,000,000
3	2017	Perilaku Struktur Dan Keseragaman Kulaitas Join Balok-Kolom Beton Memadat Sendiri	PNBP	Rp. 17,000,000
4	2018	Analisa Charring Rate Kayu Lokal akibat Temperatur Tinggi	PNBP	Rp. 10,000,000

5	2019	Identifikasi Nilai <i>Charring Rate</i> Dan <i>Pyrolysis Zone</i> Sebagai Alat Investigasi Pasca Bakar Pada Struktur Kayu Laminasi (<i>Glued-Laminated Timber</i>)-Kajian Eksperimen dan Analitis	PNBP	Rp. 17,000,000
6	2020	Reliabilitas Hasil Uji Hammer dengan Metode Distribusi Weibull	PNBP	Rp. 17,500,000

D.Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2013	Penyuluhan Tentang Pemantapan tata Cara Berlalu Lintas dan Pemahaman Rambu, marka, serta Fasilitas lalu Lintas di Ruas Jalan Bagi Warga dan Karang taruna Guna Terciptanya Tertib lalu Lintas di Kota Mataram	SPP/DPP/Dana Masyarakat	Rp. 1,500,000
2	2014	Penyuluhan tentang penulangan pelat di Kabupaten Lombok Utara	PNBP	Rp. 1,000,000
3	2017	Pengenalan Teknologi Struktur Tahan Gempa Dengan Pemasangan Kawat Baja Diagonal Pada Portal di Kelurahan Sekarteja Kecamatan Selong Kab Lombok Timur	PNBP	Rp. 10,000,000
4.	2017	Pelatihan Pengenalan Disain Struktur Gedung Tahan Gempa Berdasarkan SIN Terbaru Bagi Guru-guru SMK Di Pulau Lombok	PNBB	Rp. 5,000,000
5	2018	Penyuluhan Tentang tata Cara Pencampuran Banhan dan Penulangan Beton Pada Pembangunan Rumah Sederhana di Kelurahan Selagalas, Kecamatan Cakranegara, Kota Mataram	PNBP	Rp. 10,000,000
6	2018	Pelatihan Perancangan Bangunan Tinggi Tahan Gempa Pada Konsultan Di Kota Mataram	PNBP	Rp. 5,000,000

7	2019	Metode Perbaikan Rumah Tinggal Akibat Bencana Gempa Di Desa Sedau Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat	PNBP	Rp. 5,000,000
8	2019	Sosialisasi dan Pelatihan Pembuatan Bangunan Rumah Tahan Gempa Kabupaten Lombok Utara	PNBP	Rp. 10,000,000
9	2020	Sosialisasi dan Pelatihan Pembuatan Bangunan Rumah Tahan Gempa Kabupaten Lombok Utara	PNBP	Rp. 10,000,000

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Acoustic Emission Sources of Breakdown Failure due to Pulsed-Electric Discharge in Concrete.	Vol. 25, Issue 4, pp. 1691-1698	Construction and Building Material, Elsevier
2	Weibull Analysis of Acoustic Emission Hits Behaviour for Evaluation of Deteriorated Concrete due to Freezing and Thawing	Vol. 04, No 05 - Spl issue, Pp. 191-195	International Journal of Earth Science and Engineering (IJE)
3	Fracture Process And Reliability Of Concrete Made From High Grade Recycled Aggregate Using Acoustic Emission Technique Under Compression.	Volume 46 Number 9 Mater Struct (2013) 46:1441-1448 DOI 10.1617/s11527-012-9986-z	Materials and Structures, Springer
4	Acoustic Emission Hit Generation Behavior of Basalt Fiber High Strength Mortar under Compression	Vol. 493 (2014) pp 678-683 doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.493.678	Applied Mechanics and Materials
5	Improving of RA Quality by Thermal-Mechanical-Chemical Process	171 (2017) 640 – 644	Procedia Engineering
6	Local Solid Wood Post-Fire Behaviour	Nov 2020	UKARST (S3)
7	Investigation of Building Seismic Parameter Using Lombok Earthquake 2018 Ground Motion	August 2020	JETS (Q2)

E.Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	ICCER 2012	Acoustic Emission Weibull Analysis for Reliability Evaluation of Pulsed Power Recycled Aggregate Concrete under Bending	Surabaya-Indonesia, 2-4 October 2012
2	ICOME 2013	Acoustic Emission Hit Generation Behavior of Basalt Fiber High Strength Mortar under Compression	Mataram-Indonesia 15-17 September 2013
3	ICSTD 2014	Evaluation of RCA Concrete Using NDT	Denpasar, 13-14 Oct 2014
4.	ICST 2017	Uniformity Evaluation of Self Compacting Concrete Properties in Beam-Column Structural Elements Using Non-Destructive Testing	Mataram, 23-24 Agustus 2017
5	ICRMCE 2018	The study of ultrasonic pulse velocity on plain and reinforced damaged concrete	Solo 18-21 Juli 2018
7.	WUICACE 2019	Post Behaviour of Local Solid Wood After Fire	Bali, 17 Oktober 2019
8.	ICDM 2020	Robustness measurement of hammer and UPV readings	Padang/Online, Desember 2020