

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap dan gelar	Ir. Miko Eniarti, MT.
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIDN	0015036504
5	Alamat E-mail	mikoeniarti@unram.ac.id
6	Alamat Kantor	Jurusan Teknik Sipil, Fak. Teknik, UNRAM Jl. Majapahit No. 62, Mataram
7	Nomor Telepon/Faks	0370-636126/0370-636523
8	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 > 50 orang; S-2 = 0 orang; S-3 = 0 orang
9	Website pribadi	-
10	Bidang Keahlian	Teknik Sipil Struktur
11	Research Interest	Struktur dan Material Beton

B. Riwayat Pendidikan

Tingkat Pendidikan	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	Institut Teknologi Surabaya	-
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Teknik Sipil Teknik Struktur	
Lulus Tahun	1989	2001	
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Perencanaan Bangunan Bawah Mercu Suar dengan Metode Matriks	Perilaku Lentur Balok Komposit Beton Mutu Tinggi di Lingkungan Agresif	
Nama Pembimbing/ Promotor	Ir. Wayan Widja P. Ir. Ristinah	Prof. Dr. Ir. I Gusti Putu Raka Prof. Dr. Ir. Triwulan	

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 1	2	S-1	Unram	1991 - skrg
2	Analisis Struktur Statis Tertentu 2	3	S-1	Unram	1991 - skrg
3	Struktur Baja 1	2	S-1	Unram	1991 - 2009
4	Struktur Baja 2	2	S-1	Unram	1991 - 2009
3	Mekanika Bahan	3	S-1	Unram	2019 - skrg
4	Rekayasa Bahan Konstruksi	2	S-1	Unram	2019 - skrg

E. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	2009	Kajian Pengaruh Taburan Pasir pada Coating Tulangan Bambu Pilinan Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Beragregat Pumice	Penelitian Dikti
2	2010	Pemanfaatan ferosemen sebagai dinding bangunan tahan gempa	Penelitian Dikti
3	2018	Analisa Kekuatan Beton Memadat Sendiri akibat Beban Kombinasi Geser dan Momen Lentur dengan Modified Compression Field Theory.	PNBP S-1 Unram
4	2019	Pengembangan Komposit Sandwich Panel dengan inti Kayu Sengon.	PNBP S-1 Unram
5	2020	Inovasi Agregate Kasar Limbah Plastik Terhadap Sifat Mekanik Beton Ringan	PNBP S-1 Unram
6	2021	Pengaruh Kebakaran pada Struktur Beton Bertulang Terhadap Laju Korosi dan Tegangan Lekat (bond Stress) Tulangan Baja	PNBP S-1 Unram

F. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Dana
1	2015	Penyuluhan/Penganggulan Kelongsoran Lereng di Dusun Bentek Desa Pemenang Barat Kecamatan Pemenang Kabupaten Lombok Utara	Dana PNBP Universitas Mataram
2	2016	Penyuluhan Tentang Konservasi Air Tanah dengan Sumur Resapan di Desa Lembah Sari Kecamatan Batu Layar Kabupaten Lombok Barat	Dana PNBP Universitas Mataram
3	2017	Penyuluhan Tentang Partisipasi Masyarakat Dalam Kegiatan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Desa Montong Baan Selatan Kecamatan Sikur Kabupaten Lombok Timur	Dana PNBP Universitas Mataram
4	2017	Penyuluhan Pemanfaatan Model Jaring Pancing sebagai Penangkap Sampah aliran	Dana BOPTN Universitas Mataram

		Drainase Kelurahan Banjar Kecamatan Ampenan dalam Mengelola Lingkungan Pemukiman yang Sehat.	
5	2018	Penyuluhan Tentang Rumah Murah Tahan Gempa dari Plesteran Bambu (Plasba) di Desa Karang Bongkot, Kec. Labuapi, Kabupaten Lombok Barat.	Dana PNBP Universitas Mataram
6	2018	Inventarisasi tingkat Kerusakan Rumah Tinggal Pasca Gempa Lombok di Desa Kekait Kecamatan Gunung Sari, Kabupaten Lombok Barat.	Dana Mandiri
7	2019	Penyuluhan tentang Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Gempa di Desa Sambik Bangkol Kecamatan Gangga , Kabupaten Lombok Utara	PNBP S-1 Unram
8	2019	Penyuluhan tentang Mitigasi Bencana Gempa Bumi di Desa Pemenang Barat, Kecamatan Pemenang, Kabupaten Lombok Utara.	Dana Mandiri
9	2020	Pendugaan Potensi Air Tanah untuk Mengatasi Krisis Air Pasca Gempa di Desa Pemenang Barat Kecamatan Pemenang Kabupaten Lombok Utara	PNBP S-1 Unram
10	2021	Penerapan Teknologi Rooter System untuk Mengatasi Genangan di Wilayah Tanjung Karang	PNBP S-1 Unram

G. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1	Penerapan modified compression field theory pada analisa kekuatan geser nominal beton memadat sendiri	SNT2BKL	2018 ISSN : 978-602-71928-1-2
2	Pendugaan Potensi Air Tanah untuk Mengatasi Krisis Air Pasca Gempa di Desa Pemenang Barat Kecamatan Pemenang Kabupaten Lombok Utara	Jurnal Pepadu	Vol.2 No.2 April 2021 e-ISSN:2715-9574

H. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No	Nama Temu Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Conference on Sustainable Infrastructure	Flexural Strength of composite sandwich panel made of aluminium skin and sengon wood core	28 Oktober 2019 Universitas Islam Yogyakarta
2	ICDM 2020	Bamboo based temporary house for post disaster relief : Aconceptual design and prototype built after Lombok Earthquake	30 September 2020 Universitas

		2018	Andalas
3	ICETIR 2021	The role of recycling waste powder as asustainable concrete manufacturing material	1 September 2021 Universitas Sudirman

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			
2			