

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Suparjo, ST., MT	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki	
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala	
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	-	
5	NIDN	0014086705	
6	Tempat dan Tanggal Lahir	-	
7	E -mail	suparjo14867@yahoo.com	
9	Nomor Telepon/HP	-	
10	Alamat Kantor	Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram Jl. Majapahit No. 62 Mataram, NTB 83125	
11	Nomor Telepon/Faks	(0370) 638436, 636126/ faks (0370)636523	
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 25 orang; S-2 = ... orang; S-3 = ... orang	
13. Mata Kuliah yg Diampu		1. Struktur Baja 1 dan 2	
		2. Struktur Beton 1 dan 2	
		3. Teknik Gempa	
		4. Mekanika Teknik III	

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Mataram	Universitas Gadjah Mada	-
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Teknik Sipil/ Struktur	-
Tahun Masuk-Lulus	1986 - 1993	1996 - 2000	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Optimasi Bentang Jembatan Balok Girder-Box Girder	Perilaku Lekatan Tulangan Deform pada Beton Serat Bendrat	-
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. M. Kartabrata & Ir. Bambang Haryanto	Ir. HRC. Priyo Sulistyo & Ir. Sudarmoko, M.Sc	-

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2013	Pengembangan Metoda Peningkatan Kualitas Limbah Agregat Batu Apung Sebagai Material Beton Struktural (Tahun ke-1), sebagai ketua.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	18,-

2	2013	Studi Rancang Bangun Infrastruktur Pariwisata di Nusa Tenggara Barat dengan Mengoptimalkan Potensi Sumber Daya Alam yang Berbasis Kearifan Lokal (Tahun ke-2), sebagai anggota.	MP3EI	190,-
3	2014	Studi Rancang Bangun Infrastruktur Pariwisata di Nusa Tenggara Barat dengan Mengoptimalkan Potensi Sumber Daya Alam yang Berbasis Kearifan Lokal (Tahun ke-3), sebagai anggota.	MP3EI	171.5,-
4	2014	Pengembangan Metoda Peningkatan Kualitas Limbah Agregat Batu Apung Sebagai Material Beton Struktural (Tahun ke-2), sebagai ketua	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	25.5,-
5	2015	Pengaruh Penyulingan Air Tanah Terhadap Konfigurasi Aquifer di Gili Trawangan	Penelitian dana PNBPN Unram	10.0,-
6	2016	Studi Komparatif Sifat-Sifat Mekanis dan Perilaku Struktur Balok yang Dibuat dari Self Compacting Concrete dan Beton Konvensional (Tahun ke-2), sebagai Anggota	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	50.0,-
7	2017	Studi Komprehensif Penetapan Manajemen Rekayasa Lalulintas (MRL) dalam Mengurai Daerah Troublespot (Rawan Macet) di Kawasan Jalan Dakota dan Sekitarnya, sebagai Anggota	Penelitian dana PNBPN Unram	10.0,-
8	2018	Analisis Kekuatan Beton Memadat Sendiri akibat Beban Kombinasi Geser dan Momen Lentur dengan Modified Compression Field Theory	Penelitian dana PNBPN Unram	10.0,-
9	2019	Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sebagai Bahan Pengisi Pada Sambungan Bambu	Penelitian dana PNBPN Unram	10.0,-
10	2020	Analisis Kuat Lekat (Bond Strength) Tulangan Baja Pada Beton Akibat Beban Tarik dengan Variasi Panjang Tekukan Ujung Tulangan	Penelitian dana PNBPN Unram	12.5,-

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1.	2013	Penyuluhan tentang Rumah Sehat di Desa Gegerung Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat (sebagai anggota)	DPP/SPP	1.25,-
2.	2014	Penyuluhan tentang Rumah Murah Layak Huni dengan Bahan dasar Bambu Pengganti Besi dan Bata di Desa Gondang Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara (sebagai anggota)	DPP/SPP	1.25,-
3.	2015	Penyuluhan Tentang Rumah Murah dan Layak Huni dengan Bahan Dasar Bambu Pengganti Besi dan Bata di Desa Gndang Kec. Gangga Kabupaten Lombok Utara	DPP/SPP	2.00,-
4.	2016	Penyuluhan Tentang Pengolahan Sampah di Desa Terong Tawah Kecamatan Labuapi Kabupaten Lombok Barat	DPP/SPP	5.00,-

5.	2017	Penyuluhan Tentang Pengolahan Sampah di Kelurahan Sekarteja Kecamatan Selong Kabupaten Lombok Timur	DPP/SPP	5.00,-
6.	2018	enyuluhan tentang pengolahan sampah di Kelurahan Selagalas Kecamatan Cakranegara Kota Mataram	DPP/SPP	5.00,-
	2018	Arahan penataan pantai Muara Putat Desa Pemenang Timur Kecamatan Pemenang dam rangka pengembangan pariwisata di Kabupaten Lombok Utara	Mandiri	5.00,-
7	2019	Penyluhan Tentang Pengolahan Sampah di Desa Tanjung Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara	DPP/SPP	5.00,-
8	2019	Alternatif Desain Rumah Tahan Gempa yang Murah dan Ramah Lingkungan di Desa Pemenang Barat Kecamatan Pemenang Kabupaten Lombok Utara	Mandiri	5.00,-
9	2020	Perlindungan Pantai Akibat Abrasi Berbasis Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Pantai Kuranji Dalang Desa Kuranji Kabupaten Lombok Barat	DPP/SPP	9.00,-

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Pengembangan Metode Peningkatan Kualitas Limbah Batu Apung sebagai Material Beton Struktural	“Spektrum” Teknik Sipil Unram	Vol.1 No. 2, September 2014
2	Experimental study of accelerating early age concrete strength under elevated temperature, steaming, and chemical admixture addition of normal and hight strength concrete.	MATEC Web of Conferences 195	Jilid 195 halaman 01025/2018
3	Numerical modelling of double shear timber connection using bamboo dowel with adhesive coated	Proceeding ICST (2021) e-ISSN: 2722-7375	Vol. 2, June 2021

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Conference on Infrastructur Development	Properties Of Fibrous Lightweight Concrete of Avage Sisalana	UMS Surakarta 1-3 Nov. 2013
2	International Conference on Science and Technology (ICST) 2017	Flexural properties of tropical natural fibres reinforces epoxy composites prepared vacuum bagging method	Mataram, Indonesia, 23-24 Agustus 2017

3	MATEC Web of Conferences 195	Experimental study of accelerating early age concrete strength under elevated temperature, steaming, and chemical admixture addition of normal and high strength concrete.	Mataram, Indonesia, 25 Oktober 2018
4	Seminar Nasional	Analisa Kekuatan Beton Memadat Sendiri Akibat Beban Kombinasi Geser dan Momen Lentur dengan Modified Compression Field Theory	Universitas Halu Oleo, Sulawesi Tenggara 1 Desember 2018

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	-	-	-	-

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

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	-	-	-	-

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

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Sertifikat Keahlian, Ahli Teknik Bangunan Gedung - Madya	Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK)	2020
2	Sertifikat sebagai Asesor Tenaga Kerja Konstruksi 2019-2022	Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional (LPJKN)	2019
3	Sertifikat Keahlian, Ahli Teknik Bangunan Gedung - Madya	Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK)	2018
4	Sertifikat Keahlian, Ahli Teknik Bangunan Gedung - Madya	Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK)	2015
5	Sertifikat sebagai Asesor Teknik Sipil 2014-2017	Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK)	2014

6	Sertifikat Keahlian, Ahli Muda Pengawas Struktur	Asosiasi Tenaga Ahli Konstruksi Indonesia (ATAKI)	2010
7	Sertifikat Keahlian, Ahli Muda Pengawas Struktur	Asosiasi Tenaga Ahli Konstruksi Indonesia (ATAKI)	2007
8	Sertifikat Keahlian, Ahli Muda Perencana Struktur	Asosiasi Tenaga Ahli Konstruksi Indonesia (ATAKI)	2007

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

Mataram, November 2021



(Suparjo, ST., MT.)