

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Shofia Rawiana, ST., MT.
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	NIDN	0005036606
4	Alamat Kantor	Jl. Majapahit No.62 Mataram
5	No Telepon/Faks	0370 (636126)
6	Alamat e-mail	sshofiarawiana@yahoo.co.id
7	Lulusan yang telah dihasilkan	S1= orang : S2 = orang: S3 = orang
8	Mata Kuliah yang Diampu	1. Analisa Struktur Statis Tertentu I
		2. Analisa Struktur Statis Tertentu II
		3. Analisa Struktur Statis Tak Tentu
		4. Mekanika Bahan
		5. Rekayasa Beton Prategang

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Mataram	Universitas Gadjah Mada	
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Struktur	
Tahun Masuk – Lulus	1985 - 1993	1996 – 1999	
Judul Skripsi/Thesis	Perancangan Jembatan Ledang XV Sumbawa.	Karakteristik tanah ekspansif terhadap perilaku pembebanan	
Nama Pembimbing/Promotor	1.Ir. H. Kartabrata 2. Ir. Edy Purnomo	1.Ir. Bambang Suhendro, MSc.,PhD 2.Ir. Agus Darmawan Adi, MSc., PhD.	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2007	Pendidikan Alternatif berbasis ketrampilan untuk menunjang perubahan perilaku anak-anak perempuan terlantar di kota mataram	SKW	10
2.	2009	Pengembangan Beton Ringan Berbahan Limbah Batu apung sebagai elemen pracetak konstruksi bangunan Rumah Murah.	HB	46
3.	2010	Kajian Model Struktur Arsitektur Tradisional sasak terhadap perilaku pembebanan	HB	41
4.	2011	Kajian Model Struktur Arsitektur Tradisional sasak terhadap perilaku pembebanan	HB	33
5.	2015	Alternatif Penambahan Limbah Lokal Sebagai Batako Ringan Terhadap sifat Fisik dan Sifat Mekanik	Mandiri	6
6.	2016	Studi analisis Nilai Koefisien Saturation Flow Dasar (So) Simpang bersinyal dengan kondisi lalu lintas Pletoon menyilang (Pletoon Weaving)	PNBP	
7.	2017	Pemanfaatn Limbah Kulit kerang (anadara Granosa) sebagai Pengganti Sebagian Agregate Kasar pada Beton Ringan.	Mandiri	6

8.	2018	Analisa Kekuatan Beton Memadat sendiri akibat beban kombinasi Geser dan Momen lentur dengan Modified Compression Field Theory.	PNBP	
9.	2020	Inovasi Agregate Kasar Bahan Limbah Plastik terhadap Sifa Mekanik Beton Ringan.	BOPTN	10

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2007	Analisa kualitas air sungai ancar akibat limbah industri pengolahan tahu dan tempe di kelurahan Tanjung karang, kec. Ampenan Kota Mataram	DPP/SPP	0,5
2.	2009	Penyuluhan Lingkungan sehat diLingkungan Bagek kembar - Ampenan	DPP/SPP	0.5
3.	2010	Penyyuluhan tentang Penulangan Plat Lantai Kepada Tukang Bangunan Perumahan	DPP/SPP	1
4.	2011	Penyuluhan Lingkungan Sehat dan Sistem Pengolahan Sampah	DPP/SPP	1

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

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/tahun	Nama Jurnal
1.	Pola Runtuh dinding partisi dari limbah batu apung terhadap pengaruh getaran	1/1/Desember 2005	Spektrum Sipil
2.	Kajian Kolom Batu Apung Terhadap perilaku beban Sentris pada Model Arsitektur Tradisional Sasak.	11/1/oktober 2010	Teknik Sipil

F. 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.	Seminar Regional	Kajian Struktur dan Konstruksi arsitektur Tradisional Sasak.	2008, Mataram

G. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.				

H. Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul/TemaHKI	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.	Pembinaan Kerohanian bagi WBP	2018-2019	LP Perempuan Mataram	Assimilasi.

J. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 Tahun Terakhir (Dari Pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Mataram, 2 Nopember 2021



(Shofia Rawiana, ST., MT)