

CURRICULUM VITAE

A. IDENTITAS DIRI

1. Nama lengkap : Dr. Ery Setiawan, ST., MT.
2. Jenis Kelamin : Laki-laki
3. NIDN : 0027127104
4. Golongan / ruang : Penata / III c
5. E-mail : ery.setiawan@unram.ac.id
6. Alamat Kantor : Jl. Majapahit No. 62 Mataram 83125
7. No telp./fax : Telp. 0370-636126, fax. 0370-636523
8. Lulusan yang telah dihasilkan: S-1 = 36 orang, S-2 = 12 orang, S-3 = - orang
9. Mata kuliah diampu :
 1. Hidrologi Lanjut (S2)
 2. Operasi dan Pemeliharaan Bangunan Air (S2)
 3. Infrastruktur Publik (S2)
 4. Hidrologi
 5. Teknik Bendungan
 6. Perancangan Bangunan Air
 7. Teknik Sungai
 8. PSDAT
 9. Hidrologi Terapan

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

Item	SD	SMP	SMA	PT
Lembaga/Institusi Pendidikan	SD Tarakanita, Yogyakarta, Lulus tahun 1984	SMP N 12 Yogyakarta, Lulus tahun 1987	SMA N 2 Yogyakarta, Lulus tahun 1991	S1-Teknik Sipil UGM, lulus tahun 1998. S2-Teknik Sipil UGM, lulus tahun 2002. S3-Teknik Sipil UGM, lulus tahun 2016.

C. PUBLIKASI ILMIAH NASIONAL 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Nama jurnal/pertemuan ilmiah/seminar	Judul artikel ilmiah	Waktu dan tempat
1.	Jurnal Spektrum Sipil	“Penerapan <i>Isochrone</i> dan Kurva <i>Time Area</i> Untuk Hidrograf Limpasan”	Vol. 4 No.1 (2017)
2.	4th International Conference of Rehabilitation and Maintenance in Civil Engineering (ICRMCE)	“Evaluation of Sediment Management for Two Large Reservoirs in Lombok Island”	July, 11 – 12 2018, Solo, Indonesia

3.	4th International Conference on Science and Tecnology (ICST), University of Mataram (Anggota)	<i>“Flood Early Warning Development and Installation Automatic Rainfall Recorder”</i>	December, 10 2019, Mataram, Indonesia
4.	Seminar Nasional Inovasi Hasil Penelitian dan Pengabdian (Ippemas 2020), Universitas Samawa, Sumbawa Besar	“Pemanfaatan Lubang Biopori Sebagai Sarana Konservasi dan Retensi Air di Lingkungan Pemukiman Perkotaan”	23 Januari 2020, Sumbawa Besar, Indonesia
5.	Seminar Nasional Inovasi Hasil Penelitian dan Pengabdian (Ippemas 2020), Universitas Samawa, Sumbawa Besar	“Evaluasi Kondisi dan Fungsi Kinerja Beberapa Bendungan di NTB Pasca Gempa 2018”	23 Januari 2020, Sumbawa Besar, Indonesia
6.	Seminar Nasional Saintek LPPM Unram	“Instrumentasi Hidrometri Berdurasi Pendek Untuk Mendukung Sistem Monitoring Peringatan Dini Banjir Di Kota Mataram”	3 November 2020, Mataram, Indonesia
7.	Seminar Nasional PEPADU LPPM Unram	“Zero Runoff dan Konservasi Air Tanah Melalui Pemanfaatan Paving Block Biopori Di Permukiman”	2-3 Desember 2020, Mataram, Indonesia

D PENELITIAN 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1	2018	“Penelusuran Banjir Menggunakan Distributed Model Berbasis Data Citra Satelit”	PNBP UNRAM tahun 2018	17
2	2018	“Model Optimasi Real Time Terpadu Sistem Sumberdaya Air Dengan Memanfaatkan Informasi Prakiraan Hujan”(Anggota)	PNBP UNRAM tahun 2018	10
3	2019	“Evaluasi Kondisi dan Fungsi Kinerja Insfrastruktur Sumberdaya Air Di Pulau Lombok Pasca Gempa NTB 2018 ”	PNBP UNRAM tahun 2019	10
4	2019	“Sistem Peringatan Dini Banjir di Sungai (Tahap Rekayasa dan Instalasi Alat Pencatat Hujan Otomatis)” (Anggota)	PNBP UNRAM tahun 2019	17
5	2020	“Instrumentasi Hidrologi Untuk Mendukung Sistem Monitoring Peringatan Dini Banjir Di Kota Mataram”	PNBP UNRAM tahun 2020	17,5
5	2021	“Pembuatan Kurva Anteseden dan Persamaan Ambang Kritis Hujan di Wilayah Rawan Banjir Pulau Lombok”	PNBP UNRAM tahun 2021	15

E PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1	2017	“Penyuluhan Pemanfaatan Sampah Organik Untuk Pupuk Kompos Dengan Memanfaatkan Lubang Biopori Di Desa Montong Baan Selatan Kecamatan Sikur Kabupaten Lombok Timur”	PNBP UNRAM tahun 2017	5
2	2018	“Penyuluhan Pemanfaatan Sampah Organik Untuk Pupuk Kompos Dengan Memanfaatkan Lubang Biopori Di Kelurahan Selagalas, Kecamatan Sandubaya, Kota Mataram”	PNBP UNRAM tahun 2018	5
3	2018	“Peningkatan Kapasitas Sekolah Tangguh Bencana di SDN 07 Ampenan Kota Mataram”	PNBP UNRAM tahun 2018	10
4	2019	“Sosialisasi Bersahabat Dengan Bencana Alam Gempa Bumi Dan Tsunami Di Desa Pemenang Barat Kec. Pemenang, Kab. Lombok Utara”	PNBP UNRAM tahun 2019	5
5	2019	“Pengembangan Desain Dan Prototipe Hunian Sementara Untuk Masyarakat Terkena Dampak Gempa Lombok-Bermitra Dengan konsultan Adi Cipta Pratama”	PNBP UNRAM tahun 2019	10
6	2020	“Penyuluhan Tentang Zero Runoff Melalui Pemanfaatan Paving Block Biopori Untuk Ketersediaan Air Tanah Di Kawasan Permukiman”	PNBP UNRAM tahun 2020	10
7	2021	“Penyuluhan Sistem Monitoring Peringatan Dini Banjir Untuk Mendukung Mitigasi Bencana Di Desa Kuta, Kab. Lombok Tengah”	PNBP UNRAM tahun 2021	9