



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125, Telpn (0370) 636126 Fax. (0370) 636523

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. IDENTITAS PERSONAL

1. Nama Lengkap : **Agustono Setiawan, ST., M.Sc.**
2. Jabatan Fungsional : **Lektor**
3. Jabatan Struktural : **Wakil Dekan Bidang III**
4. NIDN : **0013017002**
5. Alamat Kantor : **Jl. Majapahit 62 Mataram**
6. No Telepon/Fax : **0370 - 636126**
7. Matakuliah yang Diampu :

Mata Kuliah	Program Pendidikan (S1/ S2)
Drainase	S1
Perancangan Jaringan Irigasi	S1
Perancangan Bangunan Irigasi	S1
Irigasi Lahan Kering	S1
Teknik Lingkungan	S1
Metodologi Penelitian	S1
Sistem Distribusi Air Bersih dan Pengolahan Air Limbah (SDAB-PAL)	S1

Paten/HAKI

Tahun	Jenis/Judul
2019	Hak Cipta Kementerian Hukum dan HAM Nomor Pencatatan: 000134253, Tanggal 9 Februari 2019, Jenis/Judul Ciptaan: BUKU DRAINASE

Penulisan Buku

Tahun	Judul Buku	Penulis
2018	Judul: DRAINASE Penerbit: UPT Mataram University Press ISBN: 978-602-6640-34-5	Penulis 1

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

No	Tingkat Pendidikan (Gelar)	Nama Institusi /Universitas	Lokasi Universitas	Tahun Lulus	Spesialisasi
1	S1 (ST.)	Universitas Brawijaya	Malang	1994	Jurusan Pengairan
2	S2 (M.Sc.)	Otto-von-Guericke, University of Magdeburg	Magdeburg (Jerman)	2001	Quality, Safety and Environment



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125, Telpn (0370) 636126 Fax. (0370) 636523

C. RIWAYAT KEPANGKATAN

No	Pangkat/Gol/Ruang	Terhitung Mulai Tanggal dan No. SK
1	Penata Muda /III/A	1 Februari 1998, SK No. 3466/J18.H2/KP.01.07/1998, 19 Maret 1998
2	Penata Muda Tingkat I/III/B	1 April 2001, SK No. 7755/J18.H2/KP.02.02/2001, 28 Juli 2001
3	Penata /III/C	1 April 2004, SK No. 10848/J18.H2/KP.02.02/2004, 27 Nopember 2004

D. RIWAYAT JABATAN FUNGSIONAL DOSEN

No	Jabatan Fungsional	Terhitung Mulai Tanggal dan No. SK
1	Asisten Ahli Madya	1 Nopember 1998, SK No. 13158/J18.H/KP.02.06/1998, 3 Desember 1998
2	Asisten Ahli	1 Nopember 2000, SK No. 11004/J18.H/KP.02.06/2000, 12 Desember 2000
3	Lektor	1 Maret 2004, SK No. 3325/J18.H/KP.02.06/2004, 10 Maret 2004

E. PENGALAMAN KEGIATAN PENELITIAN (5 TAHUN TERAKHIR)

No	Judul Penelitian	Skema dan Sumber Pendanaan	Lokasi dan Waktu
1	Pemetaan dan Kelayakan Lokasi Sumur Resapan di Mataram serta Efektifitas dalam Mengurangi Banjir yang Berwawasan Lingkungan	Penelitian Dosen Pemula PNBPN Unram 2021	Mataram, 2021
2	Pemanfaatan Model Iklim Global untuk Mitigasi Perubahan Iklim dalam Upaya Mengurangi Risiko Bencana Hidrometeorologi di Pulau Lombok	Penelitian Peningkatan Kapasitas PNBPN Unram 2021	Pulau Lombok, 2021
3	Identifikasi dan Analisis Kapasitas Kolam Retensi Guna Pengendalian Banjir Yang Berwawasan Lingkungan di Kota Mataram	Penelitian Dosen Pemula PNBPN Unram 2020	Mataram, 2020
4	Evaluasi Kinerja Jaringan dan Zonasi Sistem Drainase Ancar guna Penanggulangan Banjir yang Terintegrasi di Kota Mataram	Penelitian Dosen Pemula, PNBPN Unram 2019	Mataram, 2019
5	Zonasi dan Analisis Kapasitas Jaringan Drainase di Sistem Drainase Unus guna Penanggulangan Banjir Kota Mataram	Penelitian Dosen Pemula, PNBPN Unram 2018	Mataram, 2018
6	Kajian Pengaruh Perubahan Iklim dan Fenomena El Nino Terhadap Karakteristik Hujan di NTB, Laporan Penelitian	Penelitian PNBPN Unram 2017	Nusa Tenggara Barat, 2017



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125, Telpn (0370) 636126 Fax. (0370) 636523

7	Karakteristik Campuran Beton Aspal Menggunakan Aspal Dengan Tambahan Serbuk Serat Pelepeh Batang Pisang	Penelitian PNB Unram 2017	Mataram, 2017
8	Teknik Peramalan Debit Tengah Bulanan Saat Aliran Rendah Untuk Mendukung Upaya Penyusunan Rencana Alokasi Air Yang Andal	Penelitian PNB Unram 2016	Nusa Tenggara Barat, 2016
9	Optimasi Parameter Desain Jaringan Irigasi Tetes Sederhana	Penelitian PNB Unram 2015	Nusa Tenggara Barat, 2015
10	Penggunaan Limestone sebagai Filter pada Konstruksi Sanitary Landfill (Tahun III)	Hibah Bersaing, DIPA Univ. Mataram 2010	Nusa Tenggara Barat, 2010
11	Penggunaan Limestone sebagai Filter pada Konstruksi Sanitary Landfill (Tahun II)	Hibah Bersaing, DIPA Univ. Mataram 2009	Nusa Tenggara Barat, 2009
12	Penggunaan Limestone sebagai Filter pada Konstruksi Sanitary Landfill (Tahun I)	Hibah Bersaing, DIPA Univ. Mataram 2008	Nusa Tenggara Barat, 2008

F. PENGALAMAN KEGIATAN PENGABDIAN/PKM (5 TAHUN TERAKHIR)

No	Judul PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat)	Skema dan Sumber Pendanaan	Lokasi dan Waktu
1	Pengembangan Potensi Wisata Berbasis Partisipasi Masyarakat Lokal di Desa Jelantik Kecamatan Jonggat Lombok Tengah	PKM Kemitraan, PNB Univ. Mataram	Lombok Tengah, 2021
2	Penataan Kawasan Pantai Kuranji sebagai Destinasi Wisata di Desa Kuranji Dalang Labuapi Lombok Barat	PKM Kemitraan, PNB Univ. Mataram	Lombok Barat, 2020
3	Penyuluhan Teknis Operasional dan Pemeliharaan Sarana Air Minum PAMDES di Desa Lenek Kali Bambang Kec. Lenek Kab. Lombok Timur	PKM Kemitraan, PNB Univ. Mataram	Lombok Timur, 2019
4	Penyuluhan Lingkungan Bersih Dengan Pengelolaan Sampah 3R (Reduce, Reuse & Recycle) di Desa Sisik, Kab. Lombok Tengah	PNB Univ. Mataram	Lombok Tengah, 2018
5	Penyuluhan Pengelolaan Sampah Organik dan Anorganik di Desa Sepakek, Kec. Pringgarata, Kab. Lombok Tengah	PNB Univ. Mataram	Lombok Tengah, 2017
6	Penyuluhan Pengelolaan Sampah Organik dan Anorganik di Desa Labuapi, Kec. Labuapi, Kab. Lombok Barat	DPP/SPP Univ. Mataram	Lombok Barat, 2015
7	Penyuluhan Aplikasi Teknologi Biopori Untuk Konservasi Tanah dan Air Serta Penanggulangan Sampah di Kelurahan Gomong Kec. Selaparang Kota Mataram	DPP/SPP Univ. Mataram	Mataram, 2014



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125, Telpun (0370) 636126 Fax. (0370) 636523

8	Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Fly Ash PLTU Jeranjang sebagai Bahan Campuran Batu Bata pada Sentra Industri Batu Bata di Desa Kuripan Kec. Kuripan Kab. Lombok Barat	DPP/SPP Univ. Mataram	Lombok Barat, 2013
9	Penyuluhan Pengelolaan Irigasi Berbasis Partisipatif Masyarakat di Desa Pesanggrahan Kecamatan Montong Gading Kabupaten Lombok Timur	DPP/SPP Univ. Mataram	Lombok Timur, 2012

G. PEMAALAH KONFERENSI/SEMINAR (5 TAHUN TERAKHIR)

No	Nama Pertemuan Ilmiah (Konferensi/Seminar)	Judul Artikel	Lokasi dan Waktu Seminar
1	The 5th International Conferences on Science and Technology (ICST)	Identification and Capacity Analysis of The Retention Pond For Flood Control with Environmental Friendly	Mataram, Desember 2020
2	The 1st ACSET 2020	Monthly Rainfall Modelling for Lombok Island Using Global Climate Parameters Tingkat Internasional Pemakalah Biasa	Mataram Oktober 2020
3	The 1st Annual Conference Sciences, Education and Technology	Performance Test Of Meganet 24d Netafim Mini Sprinkler Irrigation System On Discharge Variation For Urban Agricultural Applications	Mataram Oktober 2020
4	PEPADU Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat	Penataan Kawasan Pantai Kuranji sebagai Destinasi Wisata di Desa Kuranji Dalang Labuapi Lombok Barat	Mataram Oktober 2020
5	Seminar Nasional SAINTEK 2019	Evaluasi Kapasitas dan Zonasi Jaringan Drainase Guna Penanggulangan Banjir Terpadu di Sistem Drainase Ancar Kota Mataram	Mataram Oktober 2019
6	Seminar PKM-CSR ,	Penyuluhan Lingkungan Bersih dengan Pengelolaan Sampah 3R (Reduce, Reuse, Recycle) di Desa Sisik Kab. Lombok Tengah	Mataram, 2018
7	The 3th International Conferences on Science and Technology (ICST) Desember 2018	Zonation And Analysis Of Drainage Network Capacity For Better Flood Control In The Unus Drainage System, Mataram City	Mataram, 2018



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125, Telpn (0370) 636126 Fax. (0370) 636523

H. TULISAN PADA JURNAL /PROSIDING SEMINAR (5 TAHUN TERAKHIR)

No	Judul Artikel Hasil Penelitian/PKM	Nama Jurnal/ Prosiding, Vol., No., Hal.	DOI dan Tautan Artikel
1	Karakteristik Laju Resapan Lubang Biopori Pada Beberapa Jenis Sampah Organik	GANEC SWARA Penelitian/Pengabdian Vol: 15 No: 1 ISSN: 1978-0125 Maret, 2021	Jurnal Nasional Terakreditasi (Sinta 3-6) http://journal.unmasmataram.ac.id/index.php/GARA
2	Penataan Kawasan Pantai Kuranji sebagai Destinasi Wisata di Desa Kuranji Dalang Labuapi Lombok Barat	Prosiding PEPADU Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat (E-ISSN: 2715-5811) Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mataram	https://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/prosidingpepadu/article/view/194
3	Identification and Capacity Analysis of The Retention Pond For Flood Control with Environmental Friendly	The 5th International Conferences on Science and Technology (ICST) Desember 2020	https://icst.unram.ac.id/wp-content/uploads/2020/12/PB_ICST_2020.pdf
4	Monthly Rainfall Modelling for Lombok Island Using Global Climate Parameters Tingkat Internasional Pemakalah Biasa	The 1st ACSET 2020 Universitas Mataram Oktober 2020	http://acset.unram.ac.id/
5	Performance Test Of Meganet 24d Netafim Mini Sprinkler Irrigation System On Discharge Variation For Urban Agricultural Applications	The1st Annual Conference Sciences, Education and Technology Universitas Mataram Oktober 2020	http://acset.unram.ac.id/
6	Analisis Keseimbangan Air Daerah Irigasi Gebong, Kecamatan Narmada Lombok Barat	Spektrum Sipil Vol: 7 No: 2 ISSN: 2581-2505	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi https://www.spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/172/144
7	Evaluasi Kapasitas dan Zonasi Jaringan Drainase Guna Penanggulangan Banjir Terpadu di Sistem Drainase Ancar Kota Mataram	Prosiding Seminar Nasional SAINTEK 2019 Hal 306-318, LPPM Universitas Mataram ISBN : 978-623-91145-5-8	http://lppm.unram.ac.id/wp-content/uploads/2020/01/Prosiding-semnas-Saintek-2019-v3.pdf
8	Penyuluhan Lingkungan Bersih dengan Pengelolaan Sampah 3R (Reduce, Reuse, Recycle) di Desa Sisik Kab. Lombok Tengah	<i>Prosiding PKM-CSR , Vol. 1 (2018)</i> <i>e-ISSN: 2655-3570</i>	https://prosiding-pkmcsr.org/index.php/pkmcsr/article/view/258
9	Zonation And Analysis Of Drainage Network Capacity For Better Flood Control In The Unus Drainage System, Mataram City	The 3th International Conferences on Science and Technology (ICST) Desember 2018	http://lppm.unram.ac.id/wp-content/uploads/2019/07/Proceeding-ICST2018-100719-3.pdf



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125, Telpn (0370) 636126 Fax. (0370) 636523

10	Penentuan Koefisien Resesi Untuk Peramalan Debit Setengah Bulanan Di Sungai Jangkok	Spektrum Sipil, ISSN 1858-4896, Vol. 5, No. 1: 37-44 e-ISSN 2581-2505	http://spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/134/98
11	Kinerja Campuran Beton Aspal Wearing Course Dengan Tambahan Serbuk Serat Pelepah Batang Pisang	Spektrum Sipil, ISSN 1858-4896, Vol. 5, No. 1: 11-22 e-ISSN 2581-2505	https://spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/104/103
12	Optimasi Parameter Desain Irigasi Tetes Sederhana Type Dripin	Jurnal Spektrum Sipil Volume 3, No. 1, ISSN 1858-4896	http://spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/24/21

I. PENGALAMAN PENGELOLAAN/REVIEWER JURNAL DAN KONFERENSI

No	Nama Peran (Posisi)	Nama Jurnal/Konferensi dan Lokasi	Waktu (tahun)
1	Organizing Committee	The 5 th International Conference on Rehabilitation and Maintenance in Civil Engineering	Juli, 2021

J. PENGALAMAN JABATAN DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS MATARAM

No	Nama Jabatan (Posisi)	Nama Institusi (Unit, Fakultas, Universitas)	Periode (tahun)
1	Pembina Kemahasiswaan Fakultas	Fak. Teknik Univ. Mataram	2021
2	Pembina Unit Kegiatan Kemahasiswaan	Fak. Teknik Univ. Mataram	2021
3	Pengelola Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)	Fak. Teknik Univ. Mataram	2021
4	Tim Satgas Penanggulangan Covid-19 Fakultas Teknik	Fak. Teknik Univ. Mataram	2021
5	Ketua Panitia	Panitia Dies Natalis Universitas Mataram Tahun 2020	2020
6	Pembina Unit Kegiatan Kemahasiswaan	Fak. Teknik Univ. Mataram	2020
7	Pembina Kemahasiswaan Fakultas	Fak. Teknik Univ. Mataram	2020
8	Pembina Kemahasiswaan Fakultas	Fak. Teknik Univ. Mataram	2019
9	Pembina Kemahasiswaan Fakultas	Fak. Teknik Univ. Mataram	2018
10	Pembina Kemahasiswaan Fakultas	Fak. Teknik Univ. Mataram	2017
11	Pembina Kemahasiswaan Fakultas	Fak. Teknik Univ. Mataram	2016
12	Pembina Kemahasiswaan Fakultas	Fak. Teknik Univ. Mataram	2015
13	Pembina Kemahasiswaan Fakultas	Fak. Teknik Univ. Mataram	2014
14	Ketua Panitia	Panitia Pelaksana Pengenalan Kehidupan Kampus (PK2) Mahasiswa Baru Tahun 2017	2017
15	Koordinator Sie Acara	Panitia Pelaksana Pengenalan Kehidupan Kampus (PK2) Mahasiswa Baru Tahun 2016	2016
16	Ketua Panitia	Panitia Dies Natalis Fakultas Teknik Univ. Mataram Ke-22 Tahun 2015	2015
17	Ketua	Pusat Kajian Sumber Daya Air	2003 s.d. 2010
18	Sekretaris/ Panitia	Panitia Pelaksana Kuliah Semester Pendek 2002	2002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125, Telpn (0370) 636126 Fax. (0370) 636523

19	Ketua Panitia	Panitia Ujian, Fak teknik Univ. Mataram	1999/2000
21	Anggota/ Tim	Tim BME-LPIU PPSLPT Univ. Mataram	1998 – 1999
22	Sekretaris Laboratorium	Laboratorium Fak. Teknik Univ. Mataram	1997 – 1998

K. PENGALAMAN ORGANISASI PROFESI DAN KEMASYARAKATAN

No	Nama Jabatan (Posisi)	Nama Institusi/Organisasi Profesi	Periode (tahun)
1	Pengurus (Wakil Ketua, Sekretaris Umum)	Asosiasi Tenaga Ahli Konstruksi (ATAKI) DPD NTB	2006 -sekarang
	Asesor Kompetensi	Badan Nasional Sertifikasi Profesi	2020 - sekarang
2	Pengurus (Koordinator Seksi)	Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI)	2008 - sekarang
3	Anggota	Ikatan Instruktur dan Asesor Pelatihan Konstruksi (IALKI)	2011 - sekarang
4	Anggota	Dewan Sumber Daya Air Prov. NTB	2009 - sekarang
5	Ketua	Pusat Kajian Sumber Daya Air, Fakultas Teknik Univ. Mataram	2003-2010
6	Pengurus (Sekretaris Umum)	Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Daerah (LPJKD) Prov. NTB	2004-2012
7	Pengurus (Koordinator Seksi)	Pemuda Pancasila	2004 - sekarang

L. PENGALAMAN TINGGAL/KUNJUNGAN LUAR NEGERI

No	Negara (Kota)	Tujuan/Keperluan	Lamanya
1.	Magdeburg (Jerman)	Tugas Belajar S2	2 tahun
2.	Leipzig (Jerman)	Kursus Bahasa	3 bulan

M. TAUTAN PROFIL AKADEMIK

1. Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=LZRfTJEAAAAJ&hl=id&oi=ao>

2. Sinta ID : 6155333

3. Scopus ID: -

4. ORCID: -

Dengan ini saya nyatakan bahwa semua data di atas adalah benar adanya dan jika di kemudian hari ditemukan kesalahan, maka saya bersedia dituntut sesuai dengan hukum yang berlaku.

Mataram, 18 Agustus 2021
Yang membuat pernyataan,



(Agustono Setiawan, ST., M.Sc.)