

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap dan gelar	Syamsul Hidayat, ST, MT, MWatResMgmt
2	Jenis Kelamin	(L) / P
3	Jabatan Fungsional	L e k t o r
4	NIDN	0021037502
5	Alamat E-mail	syamsul.hidayat@unram.ac.id syamsul.hidayat@mymail.unisa.edu.au
6	Alamat Kantor	Jalan Majapahit 62, Mataram
7	Nomor Telepon/Faks	
8	Lulusan yang Telah Dihasilkan	
9	Website pribadi	
10	Bidang Keahlian	Teknik Sumber Daya Air
11	Research Interest	Pemodelan hujan-aliran, optimasi sistem SDA

B. Riwayat Pendidikan

Tingkat Pendidikan	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Mataram	1. Universitas Gadjah Mada 2. University of South Australia	
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	1. Teknik Sumber Daya Air 2. Water Resources Management	
Tahun Masuk-Lulus	1992 – 1998	1999 – 2002 2007 – 2009	
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Perencanaan <i>Cofferdam</i> Bendungan Pandanduri Swangi	Optimasi operasi Waduk Batujai untuk penanaman tembakau	
Nama Pembimbing/ Promotor	1. Ir Morisco, PhD 2. Ir. Isya Asyhari, MT	1. Ir. Darmanto, DipHE, MSc 2. Ir. Djoko Luknanto, MSc, PhD	

C. Keanggotaan Asosiasi Profesi/Keahlian

No	Asosiasi Profesi	Posisi	Tahun
1	Forum DAS dan Lingkungan Hidup	Anggota	2020 – sekarang
2	Masyarakat Hidrologi Indonesia	Anggota	2020 – sekarang

3	Himpunan Ahli Teknik Hidrolik Indonesia (HATHI)	Anggota	2007 – sekarang
4	Indonesian Commission for Irrigation and Drainage	Anggota	2020 – sekarang
5	Engineering Research Consortium	Anggota	2021 – sekarang

D. Pengalaman Pengajaran

No	Mata Kuliah (SKS)	SKS	Jenjang	Perguruan Tinggi	Tahun
1	Sumber Daya Air Tanah				
2	Hidrologi Terapan				
3	Statistika dan Probabilitas				
4	Metode Numerik				
5	Bahasa Inggris				
6	Matematika Teknik				
7	Pengembangan Sumber Daya Air				

E. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	2006		Dosen Muda
2	2018	Model optimasi <i>real-time</i> sistem waduk seri dengan memanfaatkan prakiraan data hujan	PNBP Universitas Mataram
3			
4			
5			

F. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Dana
1	2020	Adaptasi dan mitigasi bencana kekeringan di Desa Narmada	
2	2019	Adaptasi dan mitigasi bencana kekeringan di Desa Badrain	

G. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1	Model Irigasi Hemat Air Perpaduan System of Rice Intensification (SRI) dengan Alternate Wetting and Drying (AWD) pada Padi Sawah	Jurnal Teknik Pengairan	11/2 Tahun 2020

2	Model Runtut waktu untuk Peramalan Indeks Kekeringan Daerah Lombok Utara	JSTL Universitas Mataram	2019
3	Analisis Sedimentasi dari Pascabencana Banjir Sungai Belanting	Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas	03 / 2019

H. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No	Nama Temu Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	ICRMCE 05	Sustainability Analysis of Minimization of Spills From a Reservoir	2021
2	ICDM	A multi-objective optimisation model for reservoir operation during droughts	2020
3	ICST UGM	Sensitivity Analysis of Surface Runoff Parameters Towards Peak Discharge and Flood Volume	2020
4	ICDM 04	Evaluation of sediment management for two large reservoirs in Lombok island	2018
5	Seminar Nasional Pepadu 2018	Model Optimasi Real-time Fungsi Tujuan Ganda untuk Daerah Aliran Sungai (DAS) Lintas Wilayah Administrasi	2018
6	MODSIM 2013	The impact of time resolution on modeling performance in runoff volume and peak discharge estimation	2013

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			