

BIODATA ANGGOTA TIM PENELITIAN

A. IDENTITAS DIRI

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Made Sutha yadna, ST.,MT
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	NIP/NIK/No.Identitas lainnya	1972011719991001
4	Tempat dan Tanggal Lahir	Singaraja, 17 Januari 1972
5	Alamat Rumah	Jl,Gajahmada - Perum Grand Kodya Blok V-09, Mataram
6	Nomor Telepon/Faks	-
7	Nomor HP	0818364990
8	Alamat Kantor	Fakultas Teknik, Universitas Mataram – Jl.Majapahit no.62, Mataram- kodepos: 83125
9	Nomor Telepon/Faks	0370-636126 / 0370-636523

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

I.1. Program :	S-1	S-2
I.2. Nama PT	Universitas Brawijaya	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
I.3. Bidang Ilmu	Teknik Elektro	Telekomunikasi dan Multimedia
I.4. Tahun Masuk	1992	2006
I.5. Tahun Lulus	1998	2008
I.6. Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Penggunaan ADSL untuk jaringan lokal kawat tembaga	Pemodelan ARMA untuk redaman hujan di Surabaya

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
	2004	Pengukuran KWH PLN dengan Sistem Wireless	Dosen Muda Anggota	10
	2004	Pengisian KRS On Line	Dosen Muda Ketua	10

		Menggunakan (Via SMS)		
	2007	Propagasi gelombang millimeter kondisi Hujan di Surabaya	Hibah Bersaing Anggota	35
	2008	Pembangkitan Model Nonstasioner Curah Hujan Untuk Disain Dan Evaluasi LMDS (Local Multy Distribution Service)	Hibah PenelitianA2 DIKTI Ketua	30
	2009	Pemodelan Curah Hujan Dalam Variasi Tempat Waktu Untuk Sistem Peringatan Dini Bahaya Banjir Dan Tanah Longsor Di Mataram	Hibah Kopetensi Bath I Ketua	99
	2010	Pemodelan Curah Hujan Dalam Variasi Tempat Waktu Untuk Sistem Peringatan Dini Bahaya Banjir Dan Tanah Longsor Di Mataram	Hibah Kopetensi Bath II Ketua	95
	2013	Rancang Bangun <i>MOBILE WEATHER STATION</i> untuk Pemantauan Perubahan Cuaca dan Mitigasi Bencana di Pulau Lombok	Hibah Bersaing Anggota	67
	2013	Sintesis Model Pergerakan Sel Hujan di Daerah Tropis dan Studi Pembangkitan Redaman Hujan Untuk Komunikasi Satelit	Hibah Fundamenttal Ketua	45

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2008	Promosi Pembuatan Dodol Aneka Buah di Suranadi Mataram Nusa	SPP/DPP	1

		Tenggara Barat Melalui Blog Internet		
2.	2009	Sosialisasi Edubuntu Bagi Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri I Gunung Sari.	SPP/DPP	1
3.	2010	Internet Sehat di SMAN I Aikmal Lombok Timur	SPP/DPP	1
4	2011	Internet Sehat dan Pendaftaran On Line SNMPTN 2011 di SMKN Bangun Bangsa Pringgarata.	SPP/DPP	1
	2012	Internet Sehat dan Pendaftaran On Line SNMPTN 2012 di SMKN Bangun Bangsa Pringgarata.	SPP/DPP	1
	2013	Internet Sehat dan Pendaftaran On Line SBMPTN 2013	SPP/DPP	1

E. Pengalaman Menulis Artikel Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul	Publikasi	Tahun
1	Simulation Attenuation From Rain Cell Movement For Wimax Channel Transmmision In Lombok	AEMT 2014, G404 Universitas Mataram	2014
2	Cell Movement of Rain Impact in Satellite and Mobile Communication Based on Tropical Maritime	Vol. 20, 135, 2014, Advanced Science Letters, USA	2014
3	Measurements of Surface Air Temperatures in Lombok Island with Low Cost Miniature Data Loggers	AIP 2013 UM Malang	2013
4	Grade Channel Propagation Of Satellite Communications In Urban And Rural Areas Impact Rain Conditions	AIP 2013 UM Malang	2013

5	Pengukuran Curah Hujan Untuk Simulasi Model Hujan Dipergunakan Dalam Kanal Transmisi Satelit	Seminar Nasional SNTEI Universitas Mataram vol.1 Hal 323-328 tanggal 7 Juli 2012	2012
6	Jurnal Imiah Ilmu Komputer ISSN 1412-9523 Vol.7 Maret 2011 Hal. 137-142 Universitas Pelita Harapan Jakarta	Universitas Pelita Harapan Jakarta	2011
7	Pengindraan Jarak Jauh Dalam Pemantauan Sel Hujan Untuk Komunikasi Millimeter Wave Daerah Mataram	Seminar Nasional Geomatika Universitas Mataram	2011
8	Spatial Rain Rate Measurement to Simulation Colour Noise Communication Channel Modeling for Millimeter Wave In Mataram	Seminar Internasional ICSIIT 2010, Bali 1-2 July 2010.	2010
9	Neuro-Fuzzy ARMA Modeling from Rain Rate Measurement to Simulation Modeling for Earlywarning System in Mataram	ICAST Kumamoto University Japan (Hibah Kompetensi)	2010
10	Model Hujan Nonstasioner dengan Variasi Waktu dan Tepat	Jurnal Transmisi Diponogoro Semarang 6 Juni 2009	2009
11	Karhunen-Loeve Expansion on Rain Rates Nonstationers Signal for Millimeter Transmision Communication Channel	ICTS 2009 4 Juni 2009 ITS Surabaya. (Hibah Kompentisi)i	2009
12	Pembangkitan Fading Curah Hujan Dengan Model Data Berdistribusi Lognormal Untuk Pendisainan Komunikasi LMDS.	Teknologi Elektro Vol.7 no 2 Juli-Desember 2008 Bali-Indonesia (Jurnal)	2008

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Dan apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Mataram, April 2015

(Made Sutha Yadnya, ST.,MT)