

Biodata Anggota Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Syafaruddin Ch., ST., MT.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	196906121997021001
5	NIDN	0012066905
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 12 Juni 1969
7	E-mail	syafaruddin71@yahoo.com
8	Nomor Telepon/HP	081803623050
9	Alamat Kantor	Jl. Majapahit No.62 Mataram NTB
10	Nomor Telepon/Faks	Telp. 0370-636126 Fax. 0370-636523
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1= 47 Orang
12.	Mata Kuliah yg diampu	1. Dasar Elektronika
		2. Rangkaian Logika
		3. Sistem Linear
		4. Piranti Mikroelektronika

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Ujung Pandang	Universitas Gajah Mada, Yogyakarta	
Bidang Ilmu	Teknik Elektro/ Teknik Telekomunikasi dan Elektronika	Sistem Isyarat Elektronis	
Tahun Masuk-Lulus	1988-1996	1998-2003	

Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Peremcamaam Stasiun Relay TV terestrial di Palopo Kab. Luwu	Estimasi Jenis Penyakit dengan Jaringan Syaraf Tiruan	
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Subaer Kanata	Prof. Adhi Susanto	

C. Pengalaman Penelitian (bukan skripsi, tesis, maupun disertasi)

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2005	Sistem Pencarian Informasi Atas Basis Data Citra Forensik : Studi Kasus di Kepolisian Daerah Nusa Tenggara Barat”	Anggota	Dikti – PDM
2006	Pengukuran dan Analisa Redaman Lintasan Pada Propagasi Kanal Radio Dalam Ruang Pada Frekuensi 2,4 GHz	Ketua	Dikti – PDM
2012	Strategi Green Technology Berbasis PC Cluster Untuk Menciptakan High Performance Computing Menggunakan BCCD	Ketua	DIPA - UNRAM TAHUN 2012
2014	Penggunaan Power Mosfet untuk Pengendalian Torsi dan Kecepatan Motor DC Shunt	Anggota	DIPA - UNRAM TAHUN 2014
2015-2016	Migrasi Pemancar Siaran TV analog menuju siaran pemancar TV digital di UNRAM	Ketua	DIPA UNRAM- Penelitian Hibah Bersaing
2018	Deteksi ulat buah pada mangga madu menggunakan gelombang mikro	Anggota	DIPA- UNRAM TAHUN 2018
2019	Karakterisasi buah mangga berdasarkan nilai Dielektrik dan Conductivity menggunakan Teknik Spling-Ring Resonator"	Anggota	PNBP Kemenristekdikti 2019

D. Pengalaman Pengabdian pada Masyarakat

Tahun	Judul Pengabdian	Jabatan	Sumber Dana
2017	Peningkatan Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Menunjang Palayanan di Kantor Desa Jeruk Manis Kecamatan Sikur Kabupaten Lombok Timur	Anggota	BOPTN Kemenristekdikti 2017
2018	Peningkatan kualitas audio di mushalla Al Huda Desa Gunungsari Kabupaten Lombok Barat	Anggota	P N B P Kemenristekdikti 2018
2019	Melakukan pengabdian pada masyarakat dengan judul "Peningkatan Kualitas Audio di Musholla Al Huda Desa Gunung Sari Kab. Lombok Barat"	Anggota	P N B P Kemenristekdikti 2019

D. Karya Tulis Ilmiah

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2008	“Aplikasi Wavelet Dalam Proses Penghapusan Derau Citra Digital”	Jurnal Rekayasa FT Unram
2008	“Simulasi Karakteristik Tanggapan Masukan Undak Pada Servomotor Dengan Pengendali Berbasis Logika Fuzzy”	Jurnal Rekayasa FT Unram
2009	“Aplikasi Wavelet Dalam Proses Kompresi Citra Digital” (Jurnal Teknik REKAYASA Vol. 10 No. 1 Juni 2009, Fakultas Teknik UNRAM)	Jurnal Rekayasa FT Unram
2010	“Statistical Analysis of An Indoor Radio Propagation Channel Path Loss Measurement”	(Proc. The 2 nd Makassar International Conference on Electrical Engineering and Informatics (MICEEI 2010)

2019 Penggunaan Teknik Kontrol PID pada Sistem
Pengendali Kekentalan Cat"

Jurnal Dielektrika,
Jurusan Teknik Elektro
Unram, 2019

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Mataram, 22 Desember 2019

(Syafaruddin Ch., ST., MT)
NIP. 196906121997021001