

Lampiran 1. Format Biodata

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Gusriwandi, M.T	L
2.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli	
3.	Jabatan Struktural	-	
4.	NIP	197908122005011003	
5.	NIDN	0012087906	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Saok Lawas / 12 Agustus 1979	
7.	Alamat Rumah	Perum. Cemara 2 Blok ii no. 8 Padang	
8.	Nomor Telepon/HP`	085263003833	
9.	Alamat Kantor	Kampus Limau Manis Padang	
10.	Nomor Telepon/ Faks	075172586	
11.	Alamat e-mail	gusriwandi@ft.unand.ac.id	
12.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 5 orang	
13.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Mekanika Fluida	
		2. Termodinamika	
		3. Termodinamika dan Perpindahan Panas	
		4. Pengukuran Teknik	
		5. Perancangan Teknik	
		6. Metode Numerik	
		7. Peralatan Fluida Termal	

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Andalas (Unand)	Institut Teknologi Bandung (ITB)	-
Bidang Ilmu	Teknik Mesin	Teknik Mesin	
Tahun Masuk-Lulus	1999 – 2004	2006 – 2009	
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Analisis Pengujian 7 x 24 Jam Turbin Angin Propeller	Optimasi Perancangan Runner Turbin Air Tipe Aliran Radial-Aksial	
Nama Pembimbing/ Promotor	Dr.-Ing Uyung Gatot S. Dinata	Dr. Priyono Sutikno	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp.)
1.	2011	Simulasi CFD Turbin Francis Kecepatan Spesifik Menengah dengan Head Rendah	Pribadi	

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp.)
1.	2011	Pelatihan komputer masyarakat Kec. Pauh, Padang	Kec. Pauh	20
2.	2010	Sosialisasi Belajar di Perguruan Tinggi ke SMU Cendikia Agam	Jurusan	-

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir.

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1.	Calibration and Application of Cup, Propeller and Savonius Type Wind Anemometer Developed to Substitute Imported Products		

F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir.

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin X	Simulasi CFD Turbin Francis Kecepatan Spesifik Menengah dengan Head Rendah	2 – 3 November 2011 Malang

(Gusriwandi, M.T)