

a) Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dr. phil. nat. Sri Widodo, ST. MT.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	Jabatan Struktural	Penata
5	Alamat Rumah	Jl. Maccini Gusung No. 8
6	Alamat Kantor	Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10, Tamalanrea
7	Alamat E-mail	srwd007@yahoo.com
8	Lulusan yang telah dihasilkan	30 (S-1): 2 (S-2): 1 (S-3)
9	Mata Kuliah yang Diampu:	Genesis Cebakan Mineral dan Batubara (S1)
		Pengolahan dan Pemanfaatan Batubara (S1)
		Sistem Penambangan (S1)
		Teknik Peledakan (S1)
		Pengolahan Bahan Galian(S1)
		Rekayasa Bahan Tambang (S1)
		Kimia Bahan Tambang (S1)
		Pengantar Rekayasa Pertambangan (S1)
		Analisis Geokimia Organic (S1)
		Bahan Galian Non Logam dan Batuan (S1)
		Metalurgi Ekstraksi (S1)
		Geomodel (S3)
		Kapita selekta (S3)
Manajemen Lingkungan Kebumihan (S3)		
Penelitian Disertasi 1 (S3)		

b) Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	UVRI-Makassar	ITB-Bandung	Universitas Frankfurt-Jerman
Bidang Ilmu	Teknik Pertambangan	Teknik Pertambangan	Teknik Pertambangan
Tahun Masuk-Lulus	1990-1997	1999-2001	2004-2008
Judul Skripsi/ Thesis/ Disertasi	Upaya peningkatan produksi batu gamping untuk memenuhi target produksi 2.300.000 ton semen per tahun di PT. Semen Tonasa Unit IV.	Analisis perilaku pirit pada endapan batubara di Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan.	Organic petrology and geochemistry of Miocene coals from Kutai Basin, Mahakam Delta, East Kalimantan, Indonesia: Genesis of coal and depotional environment.
Nama Pembimbing/ Promotor	Drs. Hasan Ngabito, BSc. Ir. Jufri Nur, MT.	Dr. Ir. Totok Darijanto Dr. Ir. Komang Anggayana, MT.	Prof. Dr. Willhelm Puettmann Prof. Dr. Wolfgang Oschmann

c) Pengalaman Penelitian (bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi) Selama 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta, Rp.)
1	2012	Fasies pengendapan batubara berdasarkan komposisi maseral di Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan	DIPA Fakultas Teknik	6.000.000
2	2013	Depositional environment and origin of Eocene coal from Mallawa Formation, Barru Regency, South Sulawesi, Indonesia; Result from XRF and XRD analyses.	ENGINEERING FACULTY DEVELOPMENT PROJECT JICA Loan IP-541	75.000.000
3	2014	Studi Mineral Geokimia dan Mikrotermometri Mineralisasi Emas Pada Batuan Metamorfik di Pulau Buru, Provinsi Maluku.	DIPA Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2014, Alokasi Rupiah Mumi (BOPTN) Kode MAK 20151091012F.52121	80.000.000
4	2015	Konstruksi model genetik endapan mangan Sulawesi Selatan: Implikasinya terhadap pemanfaatan logam mangan sebagaibahan baku industri	DIPA Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun Anggaran 2015, nomor DIPA-023.04.1.67345312015 Tanggal 14 November 2014, DIPA Revisi 01 Tanggal 03 April 2015	105.000.000
5	2015	Penerapan Metode Pembelajaran Berbasis Laboratorium dan Industri untuk Meningkatkan Kompetensi dan Peran Aktif Mahasiswa pada Industri Pertambangan.	BOPTN-UNHAS (LKPP)	10.000.000
6	2016	<i>Study on Mineral Matter and Inorganic Element in Coal Deposits from South Sulawesi Indonesia</i>	BOPTN-UNHAS Skim: International Research Collaboration and Scientific Publication (WCU)	100.000.000
8	2017	Mineralisasi Magnetit Pada Batuan Ultramafik Daerah Latao, Kabupaten, Kolaka Utara, Propinsi Sulawesi Tenggara (Tahun ke 1).	DRPM Kementerian Ristekdikti melalui LP2M Unhas skema PUPT.	136.000.000,-
9	2017	Perilaku Kontaminan pada Tanah Sekitar Tempat Pengelolaan Sampah Antang, Kota Makassar, Sulawesi Selatan	BOPTN UNHAS Skim: Professorship.	53.000.000,-
		Mineralisasi Magnetit Pada	DRPM Kementerian	

10	2018	Batuan Ultramafik Daerah Latao, Kabupaten, Kolaka Utara, Propinsi Sulawesi Tenggara (Tahun ke 2).	Ristekdikti melalui LP2M Unhas skema PUPT.	136.000.000,-
11	2018	Studi keberadaan unsur tanah jarang pada batuan beku di Sulawesi	DRPM Kementerian Ristekdikti melalui LP2M Unhas skema Penelitam Berbasis Kompetensi	100.000.000,-

d) Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2011	Modifikasi Komposisi Briket Bio-Batubara Dalam Upaya Mengoptimalkan Proses Pembakaran dan Pemanfaatan Biji Jarak, Limbah Jerami dan Sekam Padi Pada Pabrik Briket Batubara di Kabupaten Takalar.	DIPA SK DEKAN FAK. TEKNIK UNHAS No. 2963/H4.9.2/PM.13/2011	2.300.000
2	2011	Desain tungku pembakaran briket batubara pada industri pengolahan gula aren di Desa Tellumpanue Kecamatan Mallawa Kabupaten Maros.	DIPA SK DEKAN FAK. TEKNIK UNHAS No. 5954/H4.9.2/PM.13/2011	25.000.000
3	2012	Pembinaan wirausaha jajanan lokal pada masyarakat ekonomi lemah berbasis horne industri di Desa Balang Kecamatan Binamu Kabupaten Jeneponto.	DIPA SK DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNHAS No. 2784/UN4.8.2/PM.13/2012	5.000.000,-
4	2015	IbM Pengrajin gerabah di Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan.	Ibm. BOPTN-Unhas	24.992.000
5	2016	Peningkatan kualitas bahan baku gerabah pada industri kecil UD. Sandi Jaya Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan.	Ibm. BOPTN-Unhas	19.500.000
6	2017	Melakukan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka Penyusunan Dokumen Rencana Induk Pembangunan Industri Daerah Kabupaten Kepulauan Sula Kabupaten Maluku Utara Tahun 2017 _ 2035 (13408/UN4.7/KP.25/2017)	Pemerintah Daerah Kabupaten Kepulauan Sula Kabupaten Maluku Utara Tahun 2017 _ 2035 (13408/UN4.7/KP.25/2017)	300.000.000,-
7	2017	Pengangkatan dan Penetapan Tim Pemateri, Fasilitator dan Panitia Bimtek Implementasi Standar Mutu Pembelajaran bagi Universitas Teknologi Sulawesi Makassar, Universitas Andi Djemma Palopo dan Universitas Cokroaminoto Makassar (25419/UN4.23/KP.19/2017)/	SK Keputusan Rektor No. (25419/UN4.23/KP.19/2017)/ (29282/UN4.23/KP.19./2017)/	500.000.000,-

	(29282/UN4.23/KP.19./2017)/ (26624/UN4.23/KP.19/2017)	(26624/UN4.23/KP.19/2017)	
--	--	---------------------------	--

e) Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dan Prosiding 5 Tahun Terakhir.

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Hal.	Posisi	Tahun	Nama Jurnal
1	<i>Reconstruction of floral changes during deposition of the Miocene Embalut coal from Kutai Basin, Mahakam Delta, East Kalimantan, Indonesia by use of aromatic hydrocarbon composition and stable carbon isotope ratios of organic matter.</i>	40/206-218	Ketua/ Author	2009	<i>International Journal of Organic Geochemistry.</i>
2	<i>Distribution of sulfur and pyrite in coal seams from Kutai Basin (East Kalimantan, Indonesia): Implications for paleoenvironmental conditions.</i>	81/151-162	Ketua/ Author	2010	<i>Internatioan Journal of Coal Geology.</i>
3	<i>Occurrence of Long chain n-alkanes in Muara Wahau coal, Upper Kutai Basin, Indonesia.</i>	57-59	Anggota/ Co-author	2012	<i>Proceeding of International Symposium on Earth Science and Technology.</i>
4	<i>The role of friedelin to predict the genesis of Muara Wahau coal, East Kalimantan, Indonesia.</i>	7/60-67	Anggota/ Co-author	2013	<i>International Journal of Novel Carbon Resource Sciences.</i>
5	<i>Precursors of coal in the Kutai Basin, East Kalimantan, Indonesia: Result from Gas Chromatography Mass Spectrometry.</i>	436-450	Ketua/ Author	2013	<i>Proceedings of International Conference on Geological Engineering.</i>
6	<i>Depositional environment of the Sangkarewang oil shale, Ombilin Basin, Indonesia.</i>	46/420-435	Anggota/ Co-author	2014	<i>Journal Eng. Technol. Sci.</i>
7	<i>Study of maceral composition, ash and sulfur content in the coal seams from Kutai Kertanegara Regency, East Kalimantan Province.</i>	TG11/1-8	Ketua/ Author	2014	<i>Prosiding Seminar Penelitian Teknologi Terapan.</i>
8	Identifikasi logam berat pada lapisan batubara Cekungan Kutai, di Kabupaten Kutai Kertanegara, Provinsi Kalimantan Timur.	ISBN 978-979-8826-25-2.	Ketua/ Author	2015	Prosiding TPT XXIV dan Kongres Perhimpunan Ahli Pertambangan Indonesia (PERHAPI).

9	Analisis biomarker lapisan batubara Cekungan Kutai menggunakan metode Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC-MS).	ISBN 978-979-8826-26-9.	Ketua/ Author	2016	Prosiding TPT XXV Perhimpunan Ahli Pertambangan Indonesia (PERHAPI).
10	<i>Characterization of Some Coal Deposits Quality by Use of Proximate and Sulfur Analysis in The Southern Arm Sulawesi, Indonesia.</i>	ISSN: 2406-9833, 015 PPs-UNHAS	Ketua/ Author	2016	<i>International Journal of Engineering and Science Applications</i>
11	Mineralisasi Magnetit Pada Batuan Ultramafik Daerah Latao, Kabupaten Kolaka Utara, Propinsi Sulawesi Tenggara.	ISBN 978-979-8826-27-9.	Anggota/ Co-author	2017	Prosiding TPT XXVI Perhimpunan Ahli Pertambangan Indonesia (PERHAPI).
12	<i>Geochemical Characterization and Its implication for beneficiation of coal from Tondongkura Village, Pangkep Regency, South Sulawesi Province.</i>	Vol. 4, Issue 1, May 2017 ISSN: 2406-9833, 015 PPs-UNHAS	Ketua/ Author	2017	<i>International Journal of Engineering and Science Applications</i>
13	<i>Coliform Distribution Around The Antang Landfill Soil Makassar City, South Sulawesi</i>	Vol.4, 2, Nov 2017 ISSN 2406-9833	Anggota/ Co-author	2017	<i>International Journal of Engineering and Science Applications</i>
14	<i>Distribution of Escherichia Coli as Soil Pollutant around Antang Landfills</i>	Vol. 979, pp, 1-5	Anggota/ Co-author	2018	<i>Journal of Physics: Conf. Series 979 (2018)</i>

Pengalaman Penulisan Buku Ajar

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta, Rp.)
1	2012	Batubara	BOPTN SK Dekan No. 117/ UN4.8/ KP.45/2012 tanggal 3 Desember 2013.	2.500.000
2	2013	Teknologi Pemanfaatan Batubara	BOPTN/ LKPP Unhas	5.000.000
3	2014	Teknik Peledakan	BOPTN/ LKPP Unhas	5.000.000
4	2015	Teknik Peledakan (Buku Teks)	DIKTI	23.000.000
5	2016	Pengolahan dan Pemanfaatan Barubara	BOPTN/ LKPP Unhas	5.000.000

f) Penghargaan yang pernah diraih dalam 10 tahun Terakhir.

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	<i>Dall Sweine Award for the Best Published Paper in 2009</i>	<i>The Society for Organic Petrology Denver, Colorado, USA.</i>	2010

Makassar, 13 Maret 2018

Dr. phil. nat. Sri Widodo, ST. MT.