

## I. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ir.H. Djamaluddin, MT.
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	Jabatan Struktural	-
4	Alamat Rumah	Jl.Sunu,Komp.UNHAS Blok JX-1 Mksr.
5	Alamat Kantor	Prodi Teknik Pertambangan UNHAS Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10 Tamalanrea, Gedung TNR Lt.2
6	Alamat e-mail	<a href="mailto:djamal56@gmail.com">djamal56@gmail.com</a>
7	Mata kuliah yang diampu	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menggambar Teknik</li><li>2. Mekanika Teknik</li><li>3. Geologi Struktur</li><li>4. Mekanika Tanah</li><li>5. Mekanika Batuan.</li><li>6. Geoteknik Tambang</li><li>7. Stabilitas Lereng.</li><li>8. Teknik Terowongan</li><li>9. Teknologi Penguatan dan Penyanggaan</li></ol>

## II. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin
Bidang Ilmu	Teknik Geologi	Teknik Geologi
Tahun Masuk-Lulus	1977 - 1985	2004 – 2006
Judul Skripsi/Thesis	Geologi Daerah Batunaparak, Kec. Bantimurung, Kabupaten Maros, Prov. SUL-SEL	Kontrol Struktur Geologi Gerakan Tanah Daerah Buludua Kab. Barru, Prov. SUL-Sel
Nama Pembimbing	DR.Ir. Haruna Mappa.	Dr.Ir.Haruna Mappa.

## III. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2009	Eksplorasi Endapan Bijih Nikel – Soni Kec. Lainea, Kab. Kon-Sel, Prov. Sultra	PT. IMN	2.000.000.000.-
2	2010	Evaluasi Cadangan Biji Nikel Blok-TEE Palangga Selatan, Kab. Kon-Sel, Prov. Sultra.	Mandiri	200.000.000,-
3	2011	Analisis Daya Dukung Lingkungan Penambangan Sirtu di Daerah Aliran Sungai. Studi Kasus: Sungai Jeneberang, Sulawesi Selatan	DIPA Fak. Teknik	4.000.000,-

4	2012	Potensi dan Prospek Peningkatan Nilai Tambah Mineral Logam di Indonesia (suatu Kajian Terhadap Upaya Konservasi Mineral)	DIPA Fak. Teknik	6.000.000,-
5	2013-2014	Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Simulasi Monte Carlo	BOPTN, LP2M UNHAS	50.000.000,-
	2014 - 2015	Analisis Stabilitas Lereng Tumpuan Calon Bendungan PLTA-ButtuBatu DAS-Saddang Kab. Enrekang	DIPA Fak. Teknik.	5.000.000.
	2015 - 2016	Analisis Kestabilan Lereng Pit-Quarry.B8 PT.Semen Tonasa.	DIPA Fak. Teknik.	6.000.000.

#### IV. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2010	Sosialisasi Model Alat Kompres Briket Batubara di Desa Uludaya Kecamatan Mallawa Kabupaten Maros Sulawesi Selatan	DIPA Fak. Teknik	2.250.000,-
2	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 Fak. Teknik	2.300.000,-
3	2011	Desain Tungku Pembakaran Briket Batubara Pada Industri Pengolahan Gula Aren di Desa Tellumpanue Kecamatan Mallawa Kabupaten Maros	DIPA Fak. Teknik	25.000.000,-
4	2012	Pembinaan Wirausaha Jajanan Lokal Pada Masyarakat Ekonomi Berbasis <i>Home Industry</i> di Desa Balang Kec., Binamu,	DIPA, Fak. Teknik	5.000.000,-

		Kab. Jeneponto		
5	2013	Geology and Feasibility Study of Marble at IUP of PT. Grasada Multi Nasional Maros, South Silawesi		
6	2015 - 2016	Pengabdian Iptek bagi Masyarakat (iBM) Pengrajin Gerabah di Kab. Takalar; Mitra UD.Sandy Jaya.	LP2M – UNHAS.	25.000.000.
7	2017	1. Pembuatan Sistim Informasi Lokasi/Area Peruntukan Perumahan di Kabupaten Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan. 2. Tim Pendamping penerimaan & Kaliberasi Uji Geser Langsung Batuan diLaboratorium Geomekanika, Jurusan Teknik Pertambangan-F.T.I.-UMI.	Fak. Teknik – UNHAS.	

#### V. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1	2011	Analisis Daya Dukung Lingkungan Penambangan Sirtu di Daerah Aliran Sungai. Studi Kasus: Sungai Jeneberang, Sul-Sel	Oktober 2011	Prosiding Hasil Penelitian Fakultas Teknik
2	2012	Potensi dan Prospek Peningkatan Nilai Tambah Mineral Logam di Indonesia (suatu Kajian Terhadap Upaya Konservasi Mineral	Oktober 2012	Prosiding Hasil Penelitian Fakultas Teknik
	2013- 2014	Analisis Kestabilan lereng dengan menggunakan SIMULASI MONTE CARLO (Penelitian Kompetensi Laboratorium)	Oktober 2014	Proseiding Hasil penelitian.
3	2014 - 2015	Analisis Stabilitas Lereng Tumpuan Calon Bendungan PLTA-ButtuBatu DAS-Saddang Kab. Enrekang	Oktober 2015	Prosiding Hasil Penelitian Fakultas Teknik

4.	2015-2016	Analisis Kestabilan Lereng Pit-Quarry.B8 PT.Semen Tonasa	Oktober 2015	Prosiding Hasil Penelitian Fakultas Teknik.
5.	2016	Pengaruh Muka Air Tanah terhadap Kestabilan Lereng <i>Low-Wall</i> , Tambang Batubara	September 2016	Prosiding Seminar nasional Sains dan Teknologi ke-2 2016
6.	2017	<i>Groundwater influence to slope stability analysis at main road Malino –Manipi Indonesia</i>	March 2017	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences

Makassar, 30 Maret 2018

(Ir. Djamaluddin, M.T.)  
NIP. 195604121986031001