

## I. IDENTITAS DIRI

1.1	Nama Lengkap	Asran Ilyas, ST. MT. Ph.D.
1.2	Jabatan Fungsional	Lektor
1.3	Alamat Rumah	Perum Bukit Baruga 2, Tahap 3, Jl. Leci No. 11 Dukuh Manggala, Moncongloe Lappara, Moncongloe, Makassar, 90245, Sulawesi Selatan
1.4	Alamat Kantor	Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, UNHAS, Jl. Poros Malino KM 6, Bontomarannu - Gowa
1.5	Alamat E-mail	<a href="mailto:asran_ilyas@yahoo.com">asran_ilyas@yahoo.com</a>
1.6	Lulusan yang telah dihasilkan	50 orang
1.7	Mata Kuliah yang diampu	Statistika Dasar
		Geostatistik
		Matriks dan Ruang Vektor
		Pemodelan dan Evaluasi Cadangan Mineral
		Metode Numerik
		Rekayasa Perhitungan Cadangan
		Teknik Eksplorasi
Pemodelan Hidrologi		

## II. RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang Pendidikan	S1	S2	S3
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin, Makassar	Institut Teknologi Bandung, Bandung	Universitas Kumamoto, Jepang
Bidang Ilmu/keahlian	Geologi (Vulkanologi)	Metode Numerik & Geostatistik	Geostatistik
Tahun Masuk-lulus	1991-1997	1999-2001	2010-2013
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Geologi dan Genesa Struktur Bantal Pada Satuan Breksi Basal Daerah Botteng, Kecamatan Mamuju, Kabupaten Mamuju, Provinsi Sulawesi Selatan	Prediksi Jarak Vertikal Zona Bijih Endapan Nikel Laterit Daerah Konsesi PT. INCO Sorowako	Geostatistical Modeling of Ore Grade Distribution in a Laterite Nickel Deposit
Nama Pembimbing/ Promotor	Ir. Kaharuddin M. S., MT. dan Ir. Bunga A. M., Msi.	Dr. Ir. Totok Darijanto dan Dr. Ir. Lilik Eko Widodo.	Prof. Dr. Katsuaki Koike

**III. PENGALAMAN PENELITIAN (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi) SELAMA 5 TAHUN TERAKHIR.**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	Jumlah (Rp)
			Sumber	
1.	2012	Geostatistical modeling of ore grade distribution from geomorphic characterization in a laterite nickel deposit.	JICA-Loan No. IP-541	20.000.000,-.
2	2012	Geostatistical modeling of Ni grade and consideration of formation factors of a laterite nickel deposit	JICA-Loan No. IP-541 & Kyoto Univ. Lab	10.000.000,-
2.	2011	Geostatistical modeling of Ni and SiO <sub>2</sub> contents for precise grade mapping and genesis identification of a laterite nickel deposit	JICA-Loan No. IP-541 and Kumamoto Univ	10.000.000,-.

**IV. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	Jml (Rp)
			Sumber	
1	2004	Pelayanan terhadap masyarakat Dusun Daccipong, Kecamatan Barru, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan	LPPM-UNHAS	2.000.000

**V. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL (Tidak termasuk makalah seminar/proceeding, Artikel di Surat Kabar) SELAMA 5 Tahun Terakhir.**

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Vol/No	Nama Jurnal
1	2012	Geostatistical modeling of ore grade distribution from geomorphic characterization in a laterite nickel deposit.	2 / 21	Natural Resource Reserve (Springer)
2				
3				

## **VI. PENGALAMAN PENULISAN BUKU**

No	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit/ISBN
-	-	-	-	-

## **VII. PENGALAMAN PEROLEHAN HAKI**

## **VIII. PENGALAMAN MERUMUSKAN KEBIJAKAN**

No	Tahun	Tema	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	-

## **IX. PENGHARGAAN YANG PERNAH DIRAIH**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Best Paper Award	International Symposium on Earth Science (Fukuoka, Japan)	2012

Makassar, 30 Maret 2018

**Asran Ilyas, ST. MT. PhD**