

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Mulya Gusman, S.T.,M.T
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Pangkat/Golongan	Penata / III.c.
4	Jabatan Fungsional	Lektor
5	NIP	197408082003 12 1 001
6	NIDN	0008087403
7	Tempat dan Tanggal Lahir	Padang/08-08-1974
8	E-Mail	gusmanmulya_tambang@yahoo.co.id
9	Nomor Telpon / Hp	081374854718
10	Alamat Kantor	Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Bar., Kec. Padang Utara, Kota Padang, Sumatera Barat 25171
11	No Telepon / Faks	
12	Lulusan Yang Telah Dihilangkan	S1= 61 orang ; D3=16 orang
13	Mata Kuliah Yang Diampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mekanika Batuan 2. Penelitian Operasional Tambang 3. Metode Perhitungan Cadangan 4. Eksplorasi Batubara 5. Pengolahan Bahan Galian 6. Manajemen Tambang 7. Pemrograman Komputer 8. Perencanaan Tambang 9. Evaluasi Cadangan dan Sumberdaya Mineral 10. Teknik Eksplorasi 11. Pemodelan dan Evaluasi Cadangan 12. Analisis Investasi Tambang 13. Geologi Struktur 14. Petrologi 15. Teknik Pemboran 16. Tambang Bawah Tanah 17. Pengantar Rekayasa Tambang 18. Pengantar Teknologi Mineral 19. Lingkungan Tambang

B. Riwayat Pendidikan Perguruan Tinggi

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	UNISBA-BANDUNG	ITB-BANDUNG	UNP-PADANG
Bidang Ilmu	Tambang Umum	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Ilmu Lingkungan
Tahun Masuk-Lulus	1993-1997	2007-2009	
Judul Skripsi / Tesis / Disertasi	Pemilihan Mata Bor Berdasarkan Rate of Penetration di PT. CPI-Duri	Estimasi Sumberdaya Batugamping Dengan Menggunakan Metoda Krigging	Sebaran Zonasi Air Tanah Dangkal Menggunakan Metoda Kriging Berdasarkan Electrical Conductivity Di Kawasan Pesisir Pantai Kota Padang
Nama Pembimbing / Promotor	Ir. Dadang Trisna Ir. Yunus Ashari.,MT	Dr. M.Nur Heriawan Phd DR.Syafrizal.Phd	

C. Pelatihan Profesional

No	Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu	No Sertifikat
1	2013	Workshop of Multichannel Resistivity & IP Meter			
2	2015	Persatuan Insinyur Indonesia			
3	2017	The 4 th International Conference (ICEE)			
4	2017	Recorder From Sara Italy & Seismometer from LENNARTZ, Germany			
5	2018	Peserta Khursus Geomekanika dalam Industri Pertambangan			

6	2019	Peserta Geography Science and Education for industry 4.0			Sertifikat No. 008/IC-GEO/UNP/IX-2019
7	2019	International Conference on Engineering and Environmental (ICEE)			Sertifikat No. 7152/UN35.1.2/AK/2019
8	2020	Narasumber Seminar Mitigasi Dan Pengelolaan Lingkungan Di Era New Normal			Sertifikat No. ST/001-ALUMINLHUNP-07-2020
9	2020	Peserta Geostatistics for Natural Resources Estimation & Evaluation			

D. Pengalaman Kerja/Jabatan

No	Institusi	Jabatan	Periode Kerja
1	Universitas Negeri Padang	Kepala Labor Pertambangan	Januari-Juni 2020
2	Universitas Negeri Padang	Kepala Labor Pertambangan	Juli-Desember 2020
3	Universitas Negeri Padang	Kepala Labor Pertambangan	Januari-Juni 2021
4	Universitas Negeri Padang	Kepala Pusat Pengembangan Sertifikasi Kompetensi dan Profesi	Juli-Desember 2021

E. Penghargaan dalam bidang Penelitian/Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Jenis Penghargaan	Tahun	Skala

F. Pengalaman Penelitian 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul
1	2018	The Modelling Influence of Water Content to Mechanical Parameter of Soil in Analysis of Slope Stability
2	2019	Analysis of The Season Effect on The Shallow Ground Water Parameters Using Multivariate Statistics
3	2019	Optimization of Digging and Loading Equipment Hauling for Overburden Production with Quality Capacity Methods and Queing Methods in East Pit, Agust 2017 Period PT. Artamulia Tata Pratama Site Tanjung Belit, Bungo, Jambi
4	2019	Estimasi Cadangan Batu Gamping dengan Metode Kriging Blok 3 (tiga) Dimensi Studi Kasus: Endapan Batu Gamping PT Semen Padang
5	2020	Estimation of limestone resources using three dimension block kriging method, a case study: limestone sediment at PT Semen padang
6	2020	Groundwater Table and Salinity Zone Mapping In the Coastal Areas of Padang
7	2020	Modeling of Aquifer Using Vertical Electrical Sounding Data With Kriging Interpolation in Padang City
8	2021	Mining Investment Feasibility based on Economic and Environmental Aspect
9	2021	Sanitation Environmental Health Pesticides and Environmental Pollution
10	2021	Sanitation and Environmental Health of Mine Locations in Efforts to Handle the Spread of COVID-19 at PT. Alamjaya Bara Pratama
11	2021	Sanitation and Environmental Health of Settlement Around IUP Mining
12	2021	Sanitation Management of Public Places
13	2021	Effect of Total Resistance and Speed on Fuel Consumption of Dump Truck HD 465-7 in Coal Mining

G. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat
1	2013	Kegiatan Pelatihan Software Pertambangan SGeMS (Stanford Geostatistical Earth Modelling software) kepada Calon Dosen & Guru SMK Pertambangan

H. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel	Tahun Publikasi	Status Publikasi
1	Estimation of limestone resources using three dimension block kriging method, a case study: limestone sediment at PT Semen padang	2020	CIVED
2	Groundwater Table and Salinity Zone Mapping In the Coastal Areas of Padang	2020	Jurnal Safety Engineering and its Application
3	Mining Investment Feasibility based on Economic and Environmental Aspects.	2021	Indian Journal of Economics and Business
4	Sanitation and Environmental Health of Mine Locations in Efforts to Handle the Spread of COVID-19 at PT. Alamjaya Bara Pratama	2021	Central Asian Journal Of Theoretical And Applied Sciences
5	Sanitation Environmental Health Pesticides and Environmental Pollution	2021	Central Asian Journal Of Theoretical And Applied Sciences
6	Sanitation Management of Public Places	2021	Central Asian Journal Of Theoretical And Applied Sciences
7	Effect of Total Resistance and Speed on Fuel Consumption of Dump Truck HD 465-7 in Coal Mining	2021	Central Asian Journal Of Theoretical And Applied Sciences

I. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu Dan Tempat

J. Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

No	Judul / Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/D

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Padang, Desember 2021

Tandatangan