

Andi Surya Alam

Ringkasan

Saya merupakan lulusan Teknik Geologi dengan kesibukan sebagai tenaga ahli sistem informasi geografis dan berpengalaman dalam pengambilan data lapangan untuk pemetaan geologi. Selain itu saya juga memiliki ketrampilan untuk membuat analisis sistem informasi geografis berbasis web menggunakan HTML5, PHP, Javascript, Leaflet, PostgreSQL.

Pengalaman Kerja

Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Jombang

Tenaga Ahli Sistem Informasi Geografis

- Membuat peta objek pajak secara representatif
 - Membuat sistem analisis dan update data spasial secara berkala terintegrasi secara online dengan PostgreSQL
 - Memetakan objek pajak bumi dan bangunan
 - Retifikasi peta berdasarkan citra satelit
- Februari 2022 - Sekarang
Jombang, Jawa Timur, Indonesia

Afindo Informatika

Tenaga Ahli Sistem Informasi Geografis

- Melakukan spasial adjustment pada peta PBB
- Februari 2022 - Maret 2022 (2 bulan)
Jombang, Jawa Timur, Indonesia

PT. Pertamina Hulu Rokan

Geologist and Geophysicist

- Mempelajari kondisi geologi regional cekungan
 - Ikut serta rapat evaluasi cekungan sebagai notulen
 - Digitasi peta fasies sedimen
 - Mempelajari fundamental dan etos kerja perusahaan
- Maret 2020 - Agustus 2020 (6 bulan)
Jabodetabek, Indonesia

Pengalaman Organisasi

Seksi Mahasiswa Ikatan Ahli Geologi Indonesia Universitas

Pertamina (SM-IAIGI UP)

Ketua Acara,
"Mangrove Visit Enterprised Future Geoscientist's Toward a Better Indonesia Disaster Residence" GeoStudent Competition 2019"
Periode 2018 - 2019
Jabodetabek, Indonesia

HMTG "Mahandraga" Universitas Pertamina

Staff Divisi Lapangan,
Penanggung jawab perlengkapan
Periode 2017 - 2018
Jabodetabek, Indonesia


Sertifikat

- Web programming for GIS applications
- Display and alayze GIS data on the web with Leaflet
- Website Development Web Statis, Web Storage, Web Dinamis
- Intensive Spreadsheet / Excel Bootcamp




Kelahiran 10 Januari 1998

Kontak

 andalam2@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/andisuryaalam>

 <https://wa.link/15e14k>

 <https://suryaalam12.github.io/>

 Kediri, Jawa Timur
<https://maps.app.goo.gl/rehA33R1mvc6R3fc9>

Pendidikan

2016 - 2021
Universitas Pertamina
Teknik Geologi
IPK : 3.15

Keahlian

- HTML5, CSS, JAVASCRIPT, AJAX
- PHP & POSTGRESQL
- LEAFLET & MAPBOX
- ARCGIS & QGIS

Bahasa

Bahasa Inggris
Skor TOELF : 550

UNIVERSITAS PERTAMINA

dengan ini menyatakan bahwa

Andi Surya Alam

telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi semua persyaratan pendidikan Sarjana pada

Program Studi : Teknik Geologi

Fakultas : Teknologi Eksplorasi dan Produksi

Sehingga kepadanya diberikan gelar **Sarjana Teknik (S.T.)**

beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Jakarta pada 25 Oktober 2021

Rektor



Prof. Ir. I Gusti Nyoman Wiratmaja Puja, Ph.D.



Pelaksana Tugas Dekan

A handwritten signature in blue ink, belonging to Dr. Eng. Paramita Jaya Ratri, is positioned above the name.

Dr. Eng. Paramita Jaya Ratri, S.Si., M.Si.

Nomor ijazah: 342012021000465



1673/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2019

NIK : **3506041001980002**
Nama : **Andi Surya Alam**
NIM : **101216125**
Tempat Lahir : Kediri
Tanggal Lahir : 10 Januari 1998
Telah lulus sarjana pada tanggal : 22 September 2021





TRANSKRIP AKADEMIK UNIVERSITAS PERTAMINA

NIM : 101216125
 Nama : Andi Surya Alam
 Tempat, Tanggal Lahir : Kediri, 10-01-1998
 Tanggal Lulus : 22-09-2021

Jenjang Pendidikan : Sarjana
 Program Studi : Teknik Geologi
 Fakultas : Teknologi Eksplorasi dan Produksi

Tahun Pertama

No.	Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1	CH1101	Kimia Dasar I	3	C
2	CH1201	Kimia Dasar II	3	C
3	GL1201	Geologi Fisik	3	B+
4	UP0013	Pengantar Teknologi dan Bisnis Energi	2	B-
5	UP1101	Berpikir Kritis	1	B+
6	UP1102	Tata Tulis Karya Ilmiah	2	B
7	UP1103	Bahasa Inggris I	2	B-
8	UP1104	Kalkulus I	4	C
9	UP1105	Fisika Dasar I	4	C
10	UP1201	Kalkulus II	4	C
11	UP1202	Fisika Dasar II	4	C
12	UP1203	Bahasa Inggris II	2	A
13	UP1204	Berpikir Solusi Kreatif	2	B+
Jumlah			36	

Tahun Kedua

No.	Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1	GL2101	Geokimia Umum	2	C
2	GL2102	Sedimentologi dan Stratigrafi	4	B-
3	GL2103	Paleontologi	3	B-
4	GL2104	Kristalografi dan Mineralogi	2	B
5	GL2105	Volkanologi	2	B-
6	GL2107	Sistem Informasi Geografi	3	B-
7	GL2109	Pengantar Eksplorasi dan Produksi Energi	2	A-
8	GL2202	Stratigrafi Lanjut	2	B+
9	GL2203	Petrologi	3	B
10	GL2204	Geologi Panasbumi	2	C
11	GL2205	Geologi Kelautan	2	B-
12	GL2206	Hidrogeologi Umum	2	C+
13	GL2208	Teknik Penulisan dan Presentasi Ilmiah	2	A-
14	GL2209	Geologi Struktur	3	B+
15	GL2210	Mikropaleontologi dan Biostratigrafi	3	B
16	UP0011	Agama dan Etika	2	A-
Jumlah			39	

Tahun Ketiga

No.	Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1	GL3101	Geologi Minyak dan Gas Bumi	3	A-
2	GL3102	Geodinamika	2	A
3	GL3103	Mineral Optik dan Petrografi	3	C+
4	GL3105	Geomorfologi	3	A-
5	GL3106	Geologi Sejarah	2	B
6	GL3201	Interpretasi Seismik Geologi	3	B+
7	GL3202	Evaluasi Formasi	2	B+
8	GL3204	Geologi Lapangan	4	B
9	GL3205	Geologi Indonesia	2	A-
10	GL3206	Genesa Mineral Ekonomis	2	A
11	GL3207	Geologi Teknik	3	B+
12	GP3111	Pengantar Geofisika Eksplorasi	2	B+
13	GP3112	Pengantar Metode Seismik	2	B+
14	GP3213	Geostatistika dalam Geologi	2	B-
15	UP0012	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	B+
Jumlah			37	

Tahun Keempat

No.	Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1	CO0011	Persiapan Memasuki Dunia Kerja dan Etika Profesi	2	A
2	GL4101	Migas Non-konvensional dan Energi Terbarukan	2	A-
3	GL4102	Eksplorasi Geologi	3	A
4	GL4103	Geologi Lingkungan	2	A
5	GL4104	Regulasi dan Undang Undang Energi dan Mineral	2	A
6	GL4105	Manajemen dan Keekonomian Energi	2	C+
7	GL4106	Projek Eksplorasi dan Pengembangan Lapangan Terintegrasi	3	A
8	GL4107	Pemetaan Mandiri	2	A-
9	GL4108	Geomechanics and Geopressure	2	A-
10	GL4110	Geologi Pemboran	2	A-
11	GL4113	Geologi Struktur Lanjut	2	A-
12	GL4201	Tugas Akhir	5	A
13	GL4202	Kerja Praktek	2	A
14	UP3001	Magang	6	A
15	UP3002	Magang Lanjutan	4	A
Jumlah			41	

Total sks Lulus : 153
 IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) : 3.15
 Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan

Jakarta, 25 Oktober 2021
 Pelaksana Tugas Dekan
 Fakultas Teknologi Eksplorasi dan Produksi



Dr. Eng. Paramita Jaya Ratri, S.S., M.Si.
 NIP: 116009

Tautan Portofolio



<http://suryaalam12.github.io/>