

RINALDY PUTRA PRATAMA

HSE Departement Head | *Ahli K3 Umum* Ministry of Man Power | *Pengawas Operasional Madya* (POM), *Pengawas Operasional Pertama*, (POP), Training of Trainer (TOT), BNSP | *Implementasi SMK*P, Ministry of Energy and Mineral Resources (ESDM), Investigation Training (ESDM)



· Email: rinaldyputrap@gmail.com · Phone: (+62) 813 2144 0411 · LinkedIn: www.linkedin.com/in/rinaldyputrapratama
· Address: Jl. Trowulan V No 77a, Komplek Pharmindo, Cimahi Selatan, West Java, Indonesia 40534

An enthusiastic and result-oriented HSE Departement Head with 7 years of professional experienced in mining industry. Has a strong academic background as a Bachelor of Geology from Padjajaran University, graduated in 2015. Expertise and experienced in implementing SMK P, Environment Management System (ISO 14001: 2015), OHS Management system (ISO 45001: 2018), CSMS and HSE Training. Eager to leverage leadership skill & relevant competencies to achieve Zero Accident and Regulatory in Mining Industry.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

PT Fajar Anugerah Dinamika – Berau Coal Site Lati, East Kalimantan DEPARTEMENT HEAD SHE



Job description are but not limited to (using PDCA principle):

- Initiate HSE gap analysis, Set HSE Objective, Target and Program (OTP), settle Annual CAPEX and OPEX Budget and HSE Work Plan;
- Facilitate Hazard Identification Risk Assessment (HIRA/ IBPR) and supervise the process. Ensure that all determining control (Elimination, Substitution, Engineering Control, Administrative Control, PPE) are effective and continuously evaluated;
- Manage Health, Safety and Environment aspect for project;
- Budgeting plan and control for Safety, Health and Environment Project
- Plan and Coordinate regarding Safety Aspect Operational Control
- People Development of SHE Personel
- Facilitate Accident Investigation Team, if any accident happens to determine root cause, make and monitoring continuously corrective action

PT Bukit Makmur Mandiri Utama – Berau Coal Site Lati, East Kalimantan SUPERVISOR SHE SYSTEM



Job description are but not limited to (using PDCA principle):

- Initiate HSE gap analysis, Set HSE Objective, Target and Program (OTP), settle Annual CAPEX and OPEX Budget and HSE Work Plan
- Facilitate Hazard Identification Risk Assessment (HIRA/ IBPR) and supervise the process. Ensure that all determining control (Elimination, Substitution, Engineering Control, Administrative Control, PPE) are effective and continuously evaluated
- Make reports to Internal & External Parties (P2K3 Report, Safety Patrol, Weekly Report, Quarterly Report, Join Inspection, Behavior Based Safety)
- Conduct CSMS Assessment, Evaluation, and give recommendation to vendor or third parties in Project Tender Process
- Facilitate Accident Investigation Team, if any accident happens to determine root cause, make and monitoring continuously corrective action

- Review and approve Permit to Work (Hot Work, Confined Space, Working at Height), review and Corresponding JSA
- Conduct Internal & External Safety Training for all corresponding Employees
- Schedule HSE Committee Meetings as P2K3 Secretary, provide Evaluation and advice in Management Review
- Make, monitor and execute the action plans to close findings based on Non-Conformity Reports to improve HSE Management System
- Conduct SMKPI Internal Audit for Internal Company and Subcontractors

Oriental Consultants Global Ltd – Upper Citurum Basin Flood Management Project, West Java
ENCODER



01/2016 - 09/2017

Job description are but not limited to (using PDCA principle):

- Team Leader Assistant regarding the Projects
- Conduct Monthly, Quarterly and Annual Reporting to Clients
- Prepare the BoQ Documents for Tender Documents
- Resume Minutes of Meeting with Clients or other parties

Chevron Geothermal Indonesia Ltd –Gunung Salak Project, West Java
THESIS WRITING PROGRAM



05/2014 - 07/2014

Job description are but not limited to (using PDCA principle):

- Conduct Thesis Writing regarding alteration Zone at Salak Geothermal Field
- Using Petrography method to analysis Zone Alteration of Minerals
- To Make a Geothermal Model using Paleotemperature and Mineral Alteration Zone

Achievements:

- Supported Management Representative to prepare ISO 14001: 2015 & ISO 45001: 2018 implementation and Audit
 - Established and acquired Gold PROPER for Environmental Management System
 - Successfully reduced Accident Rate of average 4325 manpower by 21% with 0 Lost Time Injury (LTI)
 - Best Safety Performance Contractor Award in Berau Coal Area in Q1, Q2 2020
 - Best Improvement Technology in Berau Coal Area, for “Mining Eyes” Implementation
-

EDUCATION



Bachelor of Geology · Padjadjaran University (UNPAD)
Geological Engineering Major (07/2010 – 04/2015),
GPA: 3.50

Achievement & Activities:

- Full Scholarship Awardee (2013-2014)
- Human Resource Department Head of MAAR (2012-2013)
- Member of Health safety and Environment (2012-2013)
- Staff of HMG Geology UNPAD (2011 – 2013)
- Project Leader of Hydrothermal Alteration at Salak Geothermal Field for 4th Asia Africa Resource Mineral Conference

CERTIFICATION

Certification	Issuing Organization	Issued Date
Accessor Competency	Indonesian Professional Certification Authority (BNSP)	(10/2022)
SMKP Implementation	Ministry of Energy and Mineral Resources (ESDM)	(06/2021)
Pengawas Operasional Pertama (POP)	Indonesian Professional Certification Authority (BNSP)	(10/2018)
Training of Trainer (TOT)	Indonesian Professional Certification Authority (BNSP)	(04/2018)
AK3 Umum	Indonesian Ministry of Manpower	(03/2020)
Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air (PPPA)	Indonesian Professional Certification Authority (BNSP)	(01/2024)
Pengawas Operasional Madya (POM)	Indonesian Professional Certification Authority (BNSP)	(12/2023)
Incident Investigation	Ministry of Energy and Mineral Resources (ESDM)	(12/2024)

REFERENCE

Name	Position	Company	Contact
Rama Dauphian G.	Project Manager	PT Fajar Anugerah Dinamka	+62 812 5382 xxx*
Bayu Luh Triono	SHE Site Manager	PT Bukit Makmur Mandiri Utama	+62 821 3620 xxx*
Isao Misono	Project Manager	Oriental Consultants Global Ltd	+62 813 3577 xxx*
Yudi Kusumah	Superintendent Engineering	Chevron Geothermal Indonesia Ltd	+62 856 2127 xxx*

*Due to privacy protection, full contacts can only be given after a call for interview



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
UNIVERSITAS PADJADJARAN

IJAZAH
CERTIFICATE

diberikan kepada / presented to

Rinaldy Putra Pratama

Nomor Pokok Mahasiswa / Student Number

270110100109

lahir di / born in

Bandung, Indonesia, 28/01/1993

yang telah menyelesaikan pendidikan Sarjana Program Studi Teknik Geologi,
having fulfilled all the requirements of the Undergraduate Program in Geology,

Fakultas Teknik Geologi

Faculty of Geology

Universitas Padjadjaran

Kepadanya diberikan gelar / *Is therefore awarded the degree of*

Sarjana Teknik (S.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

with all the rights and obligations there attached

Diberikan di / *Issued in*

Bandung, 13/04/2015

Dekan
Dean

Fakultas Teknik Geologi
Faculty of Geology

Prof. Dr. Ir. Hendarmawan, M.Sc.
NIP. 19670118 199601 1 001

Rektor
Rector

Prof. Dr. med. Tri Hanggono Achmad, dr.
NIP. 19620922 198902 1 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
UNIVERSITAS PADJADJARAN
 Jalan Raya Bandung - Sumedang Km. 21 Jatinangor - Sumedang 45363

TRANSKRIP AKADEMIK
TRANSCRIPT ACADEMIC RECORD

Nomor / Number : T. 0926/UN6.Q/PP/2015

Nama Mahasiswa / : Rinaldy Putra Pratama

Name of Student

Nomor Pokok Mahasiswa / : 270110100109

Student Number

Tempat dan Tanggal Lahir / : Bandung, Indonesia, 28/01/1993

Place and Date of Birth

Program Pendidikan / : Sarjana / Undergraduate

Education Program

Fakultas / : Teknik Geologi /

Faculty : Geology

Program Studi / : Teknik Geologi /

Study Program : Geology

Gelar / Degree : Sarjana Teknik (S.T.)

Tanggal Kelulusan / : 13/04/2015

Date of Graduation

MATA KULIAH
COURSE

Nomor Number	MATA KULIAH COURSE	SKS Semester Credit	NILAI Grade	ANGKA Score	SKS X ANGKA Point	Nomor Number	MATA KULIAH COURSE	SKS Semester Credit	NILAI Grade	ANGKA Score	SKS X ANGKA Point
1	Matematika I Mathematics I	2	A	4	8	21	Petrologi Petrology	3	B	3	9
2	Praktikum Kimia Dasar 1 Practicum Basic Chemistry 1	1	B	3	3	22	Sedimenologi Sedimentology	3	A	4	12
3	Praktikum Fisika Dasar 1 Practicum Basic Physics 1	1	B	3	3	23	Paleontologi Paleontology	3	A	4	12
4	Pendidikan Pancasila States ideology	2	A	4	8	24	Penginderaan Jauh Remote Sensing	3	A	4	12
5	Pendidikan Agama Religion	2	A	4	8	25	Filsafat Ilmu Philosophy of Science	2	B	3	6
6	Ilmu Budaya Dasar Basic Culture Sciences	2	A	4	8	26	Geostatistika Geostatistics	3	B	3	9
7	Matematika II Mathematics II	2	B	3	6	27	Teknologi dan Manajemen Kewirausahaan Entrepreneurship Technology and Management	2	A	4	8
8	Kimia Dasar 2 Basic Chemistry 2	2	A	4	8	28	Prinsip Stratigrafi Principles of Stratigraphy	3	A	4	12
9	Praktikum Kimia Dasar 2 Practicum Basic Chemistry 2	1	B	3	3	29	Geologi Struktur Structural Geology	3	A	4	12
10	Fisika Dasar II Basic Physics II	2	B	3	6	30	Metode Pemetaan Geologi Geological Mapping Methods	3	A	4	12
11	Praktikum Fisika Dasar 2 Practicum Basic Physics 2	1	B	3	3	31	Petrografi Petrography	3	B	3	9
12	Geologi Dasar Basic Geology	3	B	3	9	32	Mikropaleontologi Micropaleontology	3	A	4	12
13	Geomorfologi Geomorphology	2	A	4	8	33	Vulkanologi Volcanology	2	A	4	8
14	Mineralogi Mineralogy	3	B	3	9	34	Geokimia Geochemistry	2	A	4	8
15	Bahasa Inggris English	2	B	3	6	35	Geofisika Geophysics	3	A	4	12
16	Kimia Dasar 1 Basic Chemistry 1	2	B	3	6	36	Fisika Dasar 1 Basic Physics 1	2	B	3	6
17	Statistika Statistical	2	B	3	6	37	Geotektonik Geotectonics	2	B	3	6
18	Bahasa Indonesia Indonesian Language	2	B	3	6	38	Geologi Sejarah Historical Geology	2	B	3	6
19	Teknologi Informasi Information Technology	2	B	3	6	39	Geologi Eksplorasi Exploration Geology	3	A	4	12
20	Kartografi dan Ilmu Ukur Tanah Science Cartography and Land Geometry	3	B	3	9	40	Geologi Batubara Coal Geology	3	A	4	12

Buka Halaman Berikut
 See Next Page

Nama Mahasiswa / : Rinaldy Putra Pratama
 Name of Student
 Nomor Pokok Mahasiswa / : 270110100109
 Student Number

Program Pendidikan / : Sarjana / Undergraduate
 Education Program
 Program Studi / : Teknik Geologi /
 Study Program Geology

Nomor Number	MATA KULIAH COURSE	SKS Semester Credit	Nilai Grade	Angka Score	SKS X ANGKA Point	Nomor Number	MATA KULIAH COURSE	SKS Semester Credit	Nilai Grade	Angka Score	SKS X ANGKA Point
41	Pemetaan Geologi Pendahuluan Preliminary Geological Mapping	3	A	4	12	51	Geologi Kelautan Marine Geology	2	A	4	8
42	Geologi Sumberdaya Mineral Geology of Mineral Resources	3	B	3	9	52	Geoteknik Geotechnics	3	B	3	9
43	Geologi Lingkungan Environmental Geology	3	B	3	9	53	Analisa Cekungan Basin Analysis	2	B	3	6
44	Geologi Minyak dan Gas Bumi Petroleum Geology	5	B	3	9	54	Analisa Well Log Well Log Analysis	2	A	4	8
45	Geologi Teknik Engineering Geology	3	B	3	9	55	Geologi Minyak dan Gas Bumi Petroleum Geology	2	A	4	8
46	Hydrogeologi Hydrogeology	3	B	3	9	56	Analisa Kestabilan Luncur Analysis Slope Stability	2	B	3	6
47	Geologi Struktur Indonesia Structure Geology of Indonesia	2	B	3	6	57	Penelitian Kewaspadaan Study of Oilseepage	2	B	3	6
48	Geotermal Geothermal	2	A	4	8	58	Pemetaan Geologi Lanjut Advanced Geological Mapping	4	A	4	16
49	KODM Qualitative Field Study	3	A	4	12	59	Skripsi Thesis	6	A	4	24
50	Strategi Industri Strategy of Indonesia	2	B	3	6	Jumlah / Total		54	-	-	504

SKS/Credit x Angka/Score = 3.50 IPK/GPA
 Jumlah SKS/Total Credit

Yudisium / : Sangat Memuaskan
 Degree Class Awarded Very Satisfactory

Sistem Penilaian Mata Kuliah /
 Course Grading System

Huruf Mata Grade	Angka Mata Score	Arti Meaning
A	4	Sangat Baik Excellent
B	3	Baik Good
C	2	Cukup Fair
D	1	Kurang Poor
E	0	Gagal Fail

Transkrip ini dibuat dengan sebenarnya / This transcript is certified to be accurate



Prof. Dr. H. Hendarmanan, M.Sc.
 NIP. 19670118 199603 1 001



Bandung, 14/04/2015
 Wakil Rektor Bidang Pembelajaran dan Kemahasiswaan
 Vice Rector for Academic and Student Affairs

Prof. Dr. H. Engkus Kuswanto, MS
 NIP. 19631117 198810 1 001



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I.
MINISTRY OF MANPOWER OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DIRECTORATE GENERAL OF LABOUR INSPECTION DEVELOPMENT AND OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Sertifikat

Certificate

diberikan kepada :
awarded to :

N a m a : **Rinaldy Putra Pratama**
N a m e

Tempat, tanggal lahir : **Bandung, 28 Januari 1993**
Place and date of birth

TELAH MENGIKUTI
has successfully followed

PEMBINAAN PENGAWASAN NORMA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
The Supervision Development of Occupational Safety and Health Norms

diselenggarakan oleh
conducted by

PT. Expro Mandiri

di PT. Expro Mandiri - Cilegon
in PT. Expro Mandiri - Cilegon

pada tanggal 20 Maret - 1 April 2017
on March 20 until April 1, 2017

Pemegang Sertifikat ini memenuhi persyaratan sebagai
The holder of this certificate has fulfilled the requirements as

Calon Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Occupational Safety and Health Expert Candidate

sesuai Peraturan Menteri Tenaga Kerja R.I. Nomor Per. 02/Men/1992 tentang Tata Cara
Penunjukan, Kewajiban dan Wewenang Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
according to the Regulation of the Minister of Manpower of the Republic of Indonesia Number: Per.02/Men/1992 concerning the Procedures of Appointment, Obligations and Authority of Occupational Safety and Health Expert

Jakarta, 5 Juni 2017
Jakarta, June 5, 2017

A.n. Direktur Jenderal

Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan dan K3
On behalf of Director General of Labour Inspection Development and Occupational Safety and Health

Direktur Pengawasan Norma Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Director of Occupational Safety and Health Norm Supervision



Drs. Herman Prakoso Hidayat, MM
NIP. 19590412 198603 1 001

MATERI PEMBINAAN

CALON AHLI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (AK3) UMUM

THE CURRICULUM TRAINING OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (OSH) EXPERT

1. Undang-undang Nomor 1 Tahun 1970
Act Number 1 of the 1970 Concerning Occupational Safety
2. Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Occupational Safety and Health National Policy
3. Dasar-dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja
The Principles of Occupational Safety and Health
4. Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Occupational Safety and Health Committee
5. Pengawasan Kesehatan Kerja
Occupational Health Inspection
6. Pengawasan Lingkungan Kerja
Working Environment Inspection
7. Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Penanggulangan Kebakaran
Fire Prevention Occupational Safety and Health Inspection
8. Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Instalasi Listrik
Electric Installation Occupational Safety and Health Inspection
9. Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi Bangunan
Occupational Safety and Health on Building Construction Inspection
10. Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Mekanik
Mechanical Occupational Safety and Health Inspection
11. Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pesawat Uap
Boiler Occupational Safety and Health Inspection
12. Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bejana Tekan
Pressure Vessel Occupational Safety and Health Inspection
13. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)
Occupational Safety and Health Management System
14. Audit Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Audit of Occupational Safety and Health Management System
15. Manajemen Resiko
Risk Management
16. Analisa Kecelakaan
Accident Analysis
17. Laporan Statistik Kecelakaan
Report of Accident Statistic
18. Praktek Kerja Lapangan
On The Job Training
19. Seminar
Seminar
20. Evaluasi
Evaluation

KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN RI
KEPUTUSAN MENTERI KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 5 / 2754 / AS.02.04 / III / 2020
TENTANG
PENUNJUKAN AHLI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA UMUM
MENTERI KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang** : a. bahwa untuk meningkatkan perlindungan tenaga kerja dan membantu pelaksanaan pengawasan ketenagakerjaan, khususnya dalam pelaksanaan Norma K3 di tempat kerja, maka dipandang perlu adanya tenaga Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang memiliki keahlian khusus di bidangnya;
- b. bahwa berdasarkan hasil penilaian syarat administrasi dan kemampuan teknis keselamatan dan kesehatan kerja terhadap **RINALDY PUTRA PRATAMA**, maka sesuai peraturan perundang-undangan perlu diberikan penunjukan sebagai tenaga Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja bidang Umum;
- c. bahwa untuk itu ditetapkan dengan Keputusan Menteri.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang No. 1 Tahun 1970;
2. Peraturan Menteri Tenaga Kerja R.I. Nomor Per.04/MEN/1987;
3. Peraturan Menteri Tenaga Kerja R.I. Nomor Per.02/MEN/1992;
4. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan R.I. Nomor 13 Tahun 2015.
- Memperhatikan**: 1. Surat Permohonan dari PT Indotrain Consultant No. 0048/PTICB/II/2020 perihal Permohonan Penerbitan SKP Ahli K3 Umum;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI KETENAGAKERJAAN TENTANG PENUNJUKAN AHLI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA UMUM**

KESATU : **Memberikan Penunjukan Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja umum kepada :**

Nama	: RINALDY PUTRA PRATAMA
Tempat, Tanggal Lahir	: Bandung, 28 Januari 1993
Perusahaan	: PT BUKIT MAKMUR MANDIRI UTAMA
Alamat	: The Honey Lady Lantai 9 CBD Pluit Jl. Pluit Selatan Raya No. 1 Penjaringan, Jakarta Utara

KEDUA : Kepada Ahli tersebut dalam Diktum KESATU diberi tugas membantu mengawasi pelaksanaan norma K3 di tempat kerja, membantu pimpinan perusahaan melakukan identifikasi, pemeriksaan, analisa dan memberikan persyaratan.

KETIGA : Keputusan ini berlaku selama **3 (tiga) tahun** terhitung sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 30 Maret 2020

a.n. MENTERI KETENAGAKERJAAN R.I
Pit. DIREKTUR JENDERAL
PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

Drs. M. Iswandi Hari, S. H., M. Si
NRP 63020780



KEWAJIBAN

AHLI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA UMUM

1. Melakukan koordinasi dengan pengawas ketenagakerjaan di unit kerja pengawasan ketenagakerjaan pada instansi yang lingkup tugas dan tanggung jawabnya di bidang ketenagakerjaan setempat.
2. Dalam membantu mengawasi pelaksanaan norma K3, membuat rencana kerja pengawasan yang memuat :
 - a. Jadwal kegiatan;
 - b. Prosedur pelaksanaan;
 - c. Peraturan perundang-undangan dan atau standar teknis.
3. Melaksanakan tugas sebagaimana tercantum dalam Surat Keputusan Penunjukan.
4. Membuat laporan hasil kegiatan kepada Menteri Ketenagakerjaan R.I. Direktur Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan setiap 3 (tiga) bulan sekali.
5. Surat Keputusan Penunjukan dapat perpanjangan dengan ketentuan :
 - a. Diajukan 1 (satu) bulan sebelum masa berlakunya habis;
 - b. Melampirkan rekapitulasi semua hasil kegiatan selama penunjukan.



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN RI.

**KARTU TANDA
KEWENANGAN AHLI K3**

**AHLI K3
UMUM**

No Reg. 40345/PK3/AJ/31/2020/P0

Nama : Rinaldy Putra Pratama
Tempat/Tgl Lahir : Bandung, 28 Januari 1993
Perusahaan/Instansi : PT Bukit Makmur Mandiri Utama
Berlaku s/d : 30 Maret 2023



Jakarta, 30 Maret 2020

Direktur Pengawasan Norma
Keselamatan dan Kesehatan Kerja,

Ghazmahadi, S.T, M.M.
NIP. 19710831 199703 1 002



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 80910 2440 4 00008085 2018

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Rinaldy Putra Pratama

No. Reg. ITM. 045 00308 2018

Telah kompeten pada Bidang :
Is competent in the area of :

**Metodologi Pelatihan
Training Methodology**

Dengan Kualifikasi / Kompetensi :
with Qualification/Competency :

INSTRUKTUR PELAKSANA PELATIHAN TATAP MUKA

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) Tahun
This certificate is valid for : 3 (three) Years

Jakarta, 20 April 2018

Atas nama BNSP/ *On behalf of* BNSP

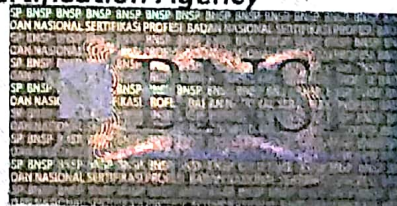
Lembaga Sertifikasi Profesi Instruktur Kompeten Indonesia

Indonesian Competent Instructor Professional Certification Agency



Budiman Arief, S.Kom, MM

Ketua
Chairman



Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

No.	No. Kode Unit Code	Judul Unit Unit Title
1	TAAENV403B	Memastikan Lingkungan Belajar yang Sehat dan Aman <i>Ensure the Learning Environment to be Healthy and Safe</i>
2	P.854900.011.01	Menyusun Program Pelatihan <i>Set Up Training Program</i>
3	P.854900.031.01	Mengelola Bahan Pelatihan <i>Manage Training Materials</i>
4	P.854900.032.01	Mengelola Media Pelatihan <i>Manage Media Training</i>
5	P.854900.033.01	Mengelola Peralatan Pelatihan <i>Manage Training Equipment</i>
6	P.854900.016.01	Merencanakan Penyajian Materi Pelatihan <i>Designing Presentation of Training Materials</i>
7	P.854900.017.01	Melaksanakan Pelatihan Tatap Muka (Face to Face) <i>Conduct Face to Face Training</i>



Rinaldy Putra Pratama

Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Jakarta, 20 April 2018

Priyo Harmoko, S.Pd

Manajer Sertifikasi
Certification Manager

10331293



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

B.050 3121 4 0004001 2018

Dengan ini menyatakan bahwa,

This is to certify that,

Rinaldy Putra Pratama

Nomor Registrasi

Registration Number

MBP 047 03295 2018

Telah memenuhi persyaratan dan kompeten pada kualifikasi :

Meet the requirements and competent for the below qualification :

Pengawas Operasional Pertama

Frontline Operational Supervisor

Pada bidang :

In the area of :

Pertambangan Mineral dan Batubara

Mineral and Coal Mining

Sertifikat ini berlaku sampai dengan Agustus 2027

This Certificate is valid until August 2027

Bandung, 19 Agustus 2022

Atas nama BNSP

on behalf of BNSP

Lembaga Sertifikasi Profesi - Geologi Pertambangan Panas Bumi

Professional Certification Body in Geology - Mine - Geothermal



Irmayani Nurhayat, S.Pd, M.Pd.

Direktur (Director)



Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

1. PMB.PO02.001.01 Melaksanakan Peraturan Perundang-undangan terkait Keselamatan Pertambangan
To implement the rules and regulation in mining safety
2. PMB.PO02.002.01 Melaksanakan Tugas dan Tanggung Jawab Keselamatan Pertambangan pada Area yang Menjadi Tanggung Jawabnya
To carry out his/her duties and responsibilities on safety in the working area
3. PMB.PO02.003.01 Melaksanakan Pertemuan Keselamatan Pertambangan Terencana
To conduct a planed Mining Safety Meeting
4. PMB.PO02.004.01 Melaksanakan Investigasi Kecelakaan
To conduct an accident investigations
5. PMB.PO02.005.01 Melaksanakan Identifikasi Bahaya dan Pengendalian Risiko
To carry out a hazard identification and risk control
6. PMB.PO02.006.01 Melaksanakan Peraturan Perundang-undangan terkait Perlindungan Lingkungan
To implement the rules and regulations in environmental protection
7. PMB.PO02.007.01 Melaksanakan Inspeksi
To conduct an inspection
8. PMB.PO02.008.01 Melaksanakan Analisis Keselamatan Pekerjaan
To carry out a Job Safety Analysis



Rinaldy Putra Pratama

Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Bandung, 19 Agustus 2022

Lembaga Sertifikasi Profesi -
Geologi Pertambangan Panas Bumi
*Professional Certification Body in
Geology - Mine - Geothermal*

Evie Yanna WY

Kepala Bidang Sertifikasi
(Head of certification Division)



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

SURAT TANDA TAMAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN

Nomor: 6972.Stf/DL.06.01/BPS/2021

Nomor Registrasi: 858/IMP-SMKP/37.04/DBT/2021

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Mineral dan Batubara Nomor 185.K/37.04/DJB/2019 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Keselamatan Pertambangan, dan Pelaksanaan Penilaian dan Pelaporan Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan Mineral dan Batubara menyatakan bahwa :



Nama : Rinaldy Putra Pratama
NIK : 3277012801920003
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 28 Januari 1993
Jabatan : Supervisor SHE System
Instansi / Perusahaan : PT Bukit Makmur Mandiri Utama

L U L U S

Pendidikan dan Pelatihan Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan Mineral dan Batubara Berbasis Online Learning PT Bukit Makmur Mandiri Utama (BUMA) yang diselenggarakan oleh Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Geologi, Mineral dan Batubara dari tanggal 07 Juni sampai dengan 12 Juni 2021, dengan waktu 54 jam pelajaran.

Jakarta, 12 Juni 2021
Kepala

Prahoro Yulijanto Nurtjahyo, Ph.D.

**MATERI PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN PERTAMBANGAN MINERAL DAN BATUBARA**

Nomor	Materi Diklat	Jam Pelajaran	
		Teori	Praktik
1.	Dasar Pengelolaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan	5	-
2.	Dasar Pengelolaan Keselamatan Operasi Pertambangan	5	-
3.	Dasar Hukum dan Latar Belakang SMKP	3	-
4.	Penerapan SMKP Mineral dan Batubara Elemen Kebijakan	4	-
5.	Penerapan SMKP Mineral dan Batubara Elemen Perencanaan	5	-
6.	Penerapan SMKP Mineral dan Batubara Elemen Organisasi dan Personel	5	-
7.	Penerapan SMKP Mineral dan Batubara Elemen Implementasi Bagian I	5	-
8.	Penerapan SMKP Mineral dan Batubara Elemen Implementasi Bagian II	5	-
9.	Penerapan SMKP Mineral dan Batubara Elemen Pemantauan, Evaluasi dan Tindak Lanjut	5	-
10.	Penerapan SMKP Mineral dan Batubara Elemen Dokumentasi	4	-
11.	Penerapan SMKP Mineral dan Batubara Elemen Tinjauan Manajemen dan Peningkatan Kinerja	4	-
12.	Review Materi	2	-
13.	Ujian Akhir	2	-
	Jumlah	54	-

Nilai Akhir : **84,12** dengan Kualifikasi **Memuaskan**



Kepala Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia
Geologi, Mineral dan Batubara

Bambang Utoro, S.H., M.M., M.Env.Stud.



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 74321 2133 0 0001575 2024

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Rinaldy Putra Pratama

No. Reg. E.2128.001375 2023

Telah kompeten pada bidang:
Is competent in the area of:

**Lingkungan Hidup
Environment**

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

**PENANGGUNG JAWAB PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR
RESPONSIBLE PERSON FOR WATER POLLUTION CONTROL**

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun
This certificate is valid for: 3 (three) Years

Jakarta, 08 Januari 2024

Atas nama BNSP

On behalf of Indonesian Professional Certification Authority

**Lembaga Sertifikasi Profesi Lingkungan Hidup Envirotama
Envirotama Environmental Professional Certification Agency**

LSP LH

ENVIROTAMA

Albertin Novendaruni K.

Ketua
Chairman



Daftar Unit Kompetensi

List of Competency Units

NO	Kode Unit Kompetensi <i>Competency Unit Code</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Competency Unit Title</i>
1.	E.370000.001.01	Mengidentifikasi Sumber Pencemaran Air Limbah <i>Identifying the Source of Wastewater Pollution</i>
2.	E.370000.002.01	Menentukan Karakteristik Sumber Pencemaran Air Limbah <i>Determining Characteristics of Wastewater Pollution Sources</i>
3.	E.370000.003.01	Menilai Tingkat Pencemaran Air Limbah <i>Assessing Water Pollution Levels</i>
4.	E.370000.006.01	Menentukan Peralatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) <i>Determining Wastewater Treatment Plant Equipment (WWTP)</i>
5.	E.370000.007.01	Mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Limbah <i>Operating Wastewater Treatment Plant</i>
6.	E.370000.008.01	Melaksanakan Daur Ulang Olahan Air Limbah <i>Implementing Wastewater Recycling</i>
7.	E.370000.010.01	Menyusun Rencana Pemantauan Kualitas Air Limbah <i>Develop a Wastewater Quality Monitoring Plan</i>
8.	E.370000.011.01	Melaksanakan Pemantauan Kualitas Air Limbah <i>Carrying out Wastewater Quality Monitoring</i>
9.	E.370000.012.01	Mengidentifikasi Bahaya Dalam Pengolahan Air Limbah <i>Identifying Hazards in Wastewater Treatment</i>
10.	E.370000.013.01	Melakukan Tindakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Bahaya Dalam Pengolahan Air Limbah <i>Taking Occupational Safety and Health (K3) Actions Against Hazards in Wastewater Treatment</i>



Rinaldy Putra Pratama
Tanda tangan pemilik
Signature of holder

Jakarta, 08 Januari 2024

Lembaga Sertifikasi Profesi Lingkungan Hidup Envirotama
Envirotama Environmental Professional Certification Agency

M. W. Susanti
Bidang Sertifikasi
Certification Area



RINALDY PUTRA PRATAMA

PENANGGUNG JAWAB PENGENDALIAN
PENCEMARAN AIR

**KARTU
KOMPETENSI**

PPPA-00480-2023