

6567765



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 5101 3121 3 0011653 2021

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Stefan Indra Kodoatie

No. Reg.TAM.613.01173 2021

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

Pelaksana Peledakan
Blasting

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competence:

Pelaksana Peledakan pada Tambang Terbuka (Juru Ledak Kelas II)
Blasting Operator for Surface Mine (Blaster Class II)

Sertifikat ini berlaku untuk: 5 (lima) Tahun
This certificate is valid for: 5 (five) Years

Bandung, 20 Desember 2021

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Energi dan Sumber Daya Mineral
Professional Certification Body of Energy and Mineral Resources



MOHAMAD FADJAR ADJIDARMA

Ketua
Chairman



Daftar Unit Kompetensi
List of Competency Unit(s)

Pelaksana Peledakan pada Tambang Terbuka (Juru Ledak Kelas II)
Blasting Operator for Surface Mine (Blaster Class II)

No. No.	Kode Unit Unit Code	Judul Unit Kompetensi Title of Competency Unit
1.	MBP.MB01.011.01	Melaksanakan Komunikasi Timbal Balik <i>Implement Reciprocal Communication</i>
2.	MBP.MB01.012.01	Melaksanakan Prinsip-Prinsip Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Tempat Kerja <i>Implement Principles of Occupational Safety and Health System in the Workplace</i>
3.	MBP.MB01.013.01	Menyusun dan Menerapkan Rencana Kerja <i>Compile and Implement Work Plan</i>
4.	B.051010.010.01	Meramu Bahan Peledak <i>Mixing Explosives</i>
5.	B.051010.011.01	Mengangkut Berbagai Jenis Bahan Peledak <i>Transport Various Types of Explosives</i>
6.	B.051010.012.01	Mempersiapkan Lubang Ledak <i>Preparing the Blast Holes</i>
7.	B.051010.013.01	Melaksanakan Pengisian Lubang Ledak <i>Implement the Blast Hole Charging</i>
8.	B.051010.014.01	Merangkai Peledakan Sesuai dengan Rancangan Peledakan <i>Tie Up based on Blast Design</i>
9.	B.051010.015.01	Meledakkan Lubang Ledak <i>Explode the Blast Holes</i>
10.	B.051010.016.01	Memeriksa Hasil Peledakan <i>Checking Blasting Results</i>
11.	B.051010.017.01	Menangani Gagal Peledakan <i>Misfire Handling</i>

Bandung, 20 Desember 2021

Lembaga Sertifikasi Profesi
Energi dan Sumber Daya Mineral
Professional Certification Body of
Energy and Mineral Resources



Stefan Indra Kodoatie
Tanda Tangan Pemilik Sertifikat
Signature of Holder

Rangga Cresteresyadi
Kepala Bagian Sertifikasi
Head of Certification Division



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
Ministry of Energy and Mineral Resources of The Republic of Indonesia
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Human Resource Development Agency for Energy and Mineral Resources
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA GEOLOGI, MINERAL DAN BATUBARA
Human Resource Development Center for Geology, Mineral and Coal

SERTIFIKAT
CERTIFICATE

Nomor: 15588.Stf/DL.06.01/BPS/2021



diberikan kepada
is conferred to

Nama : Stevan Indra kodoatie
name

NIP/NRP/NIK : 7172030509990001
ID number of employee

Instansi/perusahaan : PT DNX Indonesia
agency/company

Telah mengikuti Pendidikan dan Pelatihan Pelaksanaan Peledakan (Juru Ledak Kelas II) Angkatan XI
yang diselenggarakan pada tanggal 01 November sampai dengan 06 November 2021 di Bandung

*Has Attended in Training of Blaster for Mining (Second Class Blaster), Batch XI
held on November 1st to November 6th 2021 in Bandung*

Jakarta, 06 November 2021

Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia
Energi dan Sumber Daya Mineral

Head of Human Resource Development Agency for Energy and Mineral Resources



Prahoru Yulianto Nurtjahyo, Ph.D.

MATERI PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
(LIST OF SUBJECT)

Nomor (Number)	Materi Diklat (Subject)	Jam Pelajaran (Session)	
		Teori (Theory)	Praktik (Practice)
1.	Peraturan Keselamatan Bahan Peledak dan Peledakan <i>Explosive Safety Regulations and Blasting</i>	3	-
2.	Peramuan Bahan Peledak <i>Mixing Material of Blasting</i>	7	-
3.	Persiapan Peledakan <i>Blasting Preparation</i>	10	-
4.	Pengangkutan Bahan Peledak <i>Transporting Material of Blasting</i>	2	-
5.	Penerapan Peledakan <i>Handling of Blasting</i>	5	-
6.	Praktek Lapangan <i>Field Work</i>	-	10
7.	Pemeriksaan Pasca Peledakan <i>Post-Blasting Inspection</i>	5	-
	Jumlah (Total)	32	10

Kepala Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia
Geologi, Mineral dan Batubara
Head of Human Resource Development Center for Geology, Mineral and Coal



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