



BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

# SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 05101 3121 0 0000150 2021

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

### Hamzah

No. Reg. MBP.025.00672 2017

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

## Pengawas Operasional Batubara & Mineral Operational Supervisor Coal & Minerals

Dengan Kualifikasi / Kompetensi With Qualification / Competency :

## Pengawas Operasional Madya Middle Operational Management

Sertifikat ini berlaku sampai dengan 3 (tiga) Tahun This certificate is valid until 3 (three) Years

Jakarta, 26 Januari 2021

Atas nama (On behalf of) BNSP
Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi PERHAPI
Professional Certification Body PERHAPI

PERHADINA

Ir. Nur Hardono, M.M. MET.000.000445.2008 Ketua LSP PERHAPI Chairman





#### Daftar Unit Kompetensi List of unit(s) of Competency

No.	Kode Unit (Unit Code)	Judul unit kompetensi (Unit Title)
1.	PMB PO02 009 01	Melaksanakan Tugas dan Tanggung Jawab sebagai Pengawas Operasional Madya (POM) Implementing Duties and Responsibilities as Middle Operational Management (POM)
2	PMB.PO02.010.01	Mengelola Keselamatan Pertambangan Implement the Mining Safety
3.	PMB.PO02.011.01	Mengelola Lingkungan Pertambangan Implement the Mining Environment
4.	PMB.PO02.012.01	Mengelola Keadaan Darurat Pertambangan Implement the Mining Emergency
5.	PMB.PO02.013.01	Melaksanakan Upaya Penerapan Konservasi Mineral dan Batubara Implementing Efforts to Implement Mineral and Coal Conservation
6.	PMB.PO02.014.01	Mengelola Penerapan Kaidah Teknis Pertambangan Minerba Maintained the Application of Mineral and Coal Mining Technical Rules
7.	PMB.PO02.015.01	Mengawasi Kegiatan Usaha Jasa Pertambangan Mineral dan Batubara Supervise the Mineral and Coal Mining Business Activities
8.	PMB.PO02.016.01	Mengawasi Standardisasi Pertambangan Mineral dan Batubara Supervise the Mineral and Coal Mining Standardization



Jakarta, 26 Januari 2021

Lembaga Sertifikasi Profesi PERHAPI Professional Certification Body PERHAPI

Hamzah

Tanda tangan pemilik Signature of holder Ir. Rajulisman

MET 000 000658 2010 Ketua Bidang Sertifikasi Head of Certification