



Skema Sertifikasi (KKNII/Okupasi/Klaster)	Judul	:	PENGAWAS OPERASIONAL UTAMA (POU)
	Nomor	:	SKM/1406/00002/2/2018/3

PANDUAN ASESMEN MANDIRI

Instruksi:

- Baca setiap pertanyaan mandiri di kolom sebelah kiri
- Beri tanda centang (√) pada kotak jika Anda yakin dapat melakukan tugas yang dijelaskan.
- Isi kolom di sebelah kanan dengan bukti kompetensi yang Anda miliki untuk menunjukkan bahwa Anda melakukan tugas-tugas ini.

Unit Kompetensi	Kode Unit	:	PMB.PO02.017.01		
	Judul Unit	:	Melaksanakan Tugas dan Tanggung Jawab sebagai Pengawas Operasional Utama (POU)		
	Pertanyaan Mandiri		K	BK	Bukti
	<p>Elemen 1 : Apakah saya dapat menerapkan Regulasi dan Kebijakan Pertambangan Mineral dan Batubara? 1.1 Regulasi dan kebijakan pertambangan mineral dan batubara dijelaskan sesuai lingkup kerja. 1.2 Regulasi dan kebijakan pertambangan mineral dan batubara diimplementasikan sesuai prosedur operasi standar.</p>				<input type="checkbox"/> Surat penugasan dari perusahaan untuk mengikuti uji kompetensi POU di tandatangani oleh KTT/PTL/PJO dan di cap perusahaan <input type="checkbox"/> SK pengangkatan terakhir (surat keterangan jabatan) <input type="checkbox"/> Daftar uraian pekerjaan / jobdesk <input type="checkbox"/> Daftar standar kerja (SOP / JSA / Work Instruction) <input type="checkbox"/> Daftar Perundang-undangan Minerba terkait Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik (KTPYB) <input type="checkbox"/> Daftar program, rencana, pelaksanaan, evaluasi dan dokumentasi terkait : <ul style="list-style-type: none"> - Keselamatan pertambangan - Lingkungan pertambangan - Pengelolaan keadaan darurat - Konservasi mineral dan batubara - Teknis pertambangan - Kegiatan usaha jasa pertambangan - Standardisasi Pertambangan
	<p>Elemen 2 : Apakah saya dapat mengimplementasikan tugas dan tanggung jawab sebagai POU? 2.1 Tugas dan tanggungjawab sebagai POU dijelaskan sesuai dengan peraturan. 2.2 Tugas dan tanggungjawab sebagai POU dilaksanakan sesuai dengan peraturan. 2.3 Tugas dan tanggungjawab sebagai POU dievaluasi sesuai dengan peraturan. 2.4 Pelaksanaan tugas dan tanggungjawab sebagai POU dilaporkan kepada KTT sesuai prosedur operasi standar. 2.5 Pelaksanaan tugas dan tanggungjawab sebagai POU didokumentasikan sesuai prosedur operasi standar.</p>				<input type="checkbox"/> Daftar Kajian Teknis di area tanggung jawab kerja <input type="checkbox"/> Daftar Tata cara Baku di area tanggung jawab kerja
	<p>Elemen 3 : Apakah saya dapat mengawasi pelaksanaan tugas POM? 3.1 Laporan pelaksanaan tugas POM dievaluasi sesuai prosedur operasi standar. 3.2 Hasil evaluasi laporan pelaksanaan tugas POM didokumentasikan sesuai prosedur operasi standar.</p>				
	<p>Elemen 4 : Apakah saya dapat mengawasi pengelolaan usaha pertambangan di lingkup kerja anda? 4.1 Pelaksanaan pengelolaan usaha pertambangan di lingkup kerjanya dievaluasi sesuai prosedur operasi standar. 4.2 Pelaksanaan pengelolaan usaha pertambangan di lingkup kerjanya didokumentasikan sesuai prosedur operasi standar.</p>				



Unit Kompetensi	Kode Unit	:	PMB.PO02.018.01		
	Judul Unit	:	Melakukan Pengelolaan Keselamatan Pertambangan Mineral dan Batubara		
Pertanyaan Mandiri			K	BK	Bukti
<p>Elemen 1 :</p> <p>Apakah saya dapat mengevaluasi pelaksanaan peraturan perundang- undangan di bidang keselamatan pertambangan?</p> <p>1.1 Peraturan perundang-undangan bidang keselamatan pertambangan dijelaskan sesuai lingkup kerjanya.</p> <p>1.2 Pelaksanaan peraturan perundang-undangan di bidang keselamatan pertambangan diawasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.3 Laporan hasil pengawasan peraturan perundang-undangan bidang keselamatan pertambangan dianalisis sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.4 Hasil analisis laporan hasil pengawasan dilaporkan kepada KTT sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.5 Hasil analisis laporan hasil pengawasan didokumentasikan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.6 Peraturan perusahaan tentang keselamatan pertambangan dibuat sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.7 Peraturan perusahaan tentang keselamatan pertambangan disosialisasikan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.8 Peraturan perusahaan tentang keselamatan pertambangan diimplementasikan sesuai peraturan perundang-undangan.</p> <p>1.9 Implementasi peraturan perusahaan tentang keselamatan pertambangan dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.10 Kewajiban pelaporan administrasi bidang keselamatan pertambangan dilaksanakan sesuai peraturan.</p> <p>1.11 Perizinan-perizinan dan persetujuan keselamatan pertambangan dijelaskan sesuai peraturan.</p> <p>1.12 Tugas dan kewajiban bidang keselamatan pertambangan dilaksanakan sesuai peraturan.</p>					<input type="checkbox"/> Daftar uraian pekerjaan / jobdesk <input type="checkbox"/> Daftar standar kerja (SOP / JSA / Work Instruction) <input type="checkbox"/> Daftar program, rencana, pelaksanaan, evaluasi dan dokumentasi terkait : Keselamatan pertambangan <input type="checkbox"/> Rekaman HIRADC / IBPR dengan perhitungan nilai resiko kritis dan tinggi sesuai ruang lingkup pekerjaan <input type="checkbox"/> Daftar keadaan darurat di area kerja
<p>Elemen 2 :</p> <p>Apakah saya dapat mengelola peraturan perusahaan tentang keselamatan pertambangan?</p> <p>2.1 Peraturan perusahaan tentang keselamatan pertambangan yang sudah ada dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>2.2 Peraturan baru perusahaan tentang keselamatan pertambangan dibuat berdasarkan hasil evaluasi.</p> <p>2.3 Peraturan baru perusahaan tentang keselamatan pertambangan dilaporkan kepada KTT sesuai prosedur operasi standar.</p>					



<p>2.4 Peraturan perusahaan tentang keselamatan pertambangan disosialisasikan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>2.5 Efektivitas sosialisasi peraturan perusahaan tentang keselamatan pertambangan dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p>			
<p>Elemen 3 : Apakah saya dapat mengawasi pengelolaan manajemen keadaan darurat?</p> <p>3.1 Prinsip-prinsip pencegahan keadaan darurat diterapkan.</p> <p>3.2 Prinsip-prinsip kesiap siagaan keadaan darurat diterapkan</p> <p>3.3 Prinsip-prinsip penanggulangan keadaan darurat diterapkan.</p> <p>3.4 Prinsip-prinsip pemulihan/recovery keadaan darurat diterapkan.</p> <p>3.5 Pengklasifikasian keadaan darurat dibuat.</p> <p>3.6 Pengklasifikasian keadaan darurat ditetapkan.</p> <p>3.7 Fasilitas penanggulangan keadaan keadaan darurat dijelaskan.</p> <p>3.8 Fasilitas penanggulangan keadaan keadaan darurat disediakan.</p> <p>3.9 Sistem komunikasi dan pelaporan keadaan darurat dijelaskan.</p> <p>3.10 Sistem komunikasi dan pelaporan keadaan darurat ditetapkan.</p> <p>3.11 Otoritas, jalur komando dan komunikasi, serta prosedur eskalasi dalam menanggapi keadaan darurat di lapangan dijelaskan.</p> <p>3.12 Otoritas, jalur komando dan komunikasi, serta prosedur eskalasi dalam menanggapi keadaan darurat di lapangan ditetapkan.</p> <p>3.13 Pihak-pihak yang terlibat dalam penanganan keadaan darurat di lapangan dijelaskan.</p> <p>3.14 Pihak-pihak yang terlibat dalam penanganan keadaan darurat di lapangan ditetapkan.</p> <p>3.15 Perencanaan penanganan keadaan darurat di lapangan dibuat.</p> <p>3.16 Simulasi keadaan darurat di lapangan dibuat.</p> <p>3.17 Simulasi keadaan darurat di lapangan dievaluasi.</p>			



Unit Kompetensi	Kode Unit	:	PMB.PO02.019.01		
	Judul Unit	:	Mengelola Perlindungan Lingkungan Pertambangan		
Pertanyaan Mandiri			K	BK	Bukti
<p>Elemen 1 :</p> <p>Apakah saya dapat mengevaluasi pelaksanaan peraturan perlindungan lingkungan hidup yang terkait dengan kegiatan pertambangan?</p> <p>1.1 Peraturan perundang-undangan lingkungan hidup yang terkait dengan kegiatan pertambangan mineral dan batubara dijelaskan sesuai lingkup kerjanya.</p> <p>1.2 Peraturan perundang-undangan lingkungan hidup yang terkait dengan kegiatan pertambangan mineral dan batubara diawasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.3 Laporan hasil pengawasan Peraturan perundang-undangan lingkungan hidup yang terkait dengan kegiatan pertambangan mineral dan batubara dianalisis sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.4 Hasil analisis laporan hasil pengawasan dilaporkan kepada KTT sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.5 Hasil analisis laporan hasil pengawasan didokumentasikan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.6 Peraturan perusahaan tentang lindungan lingkungan pertambangan dibuat sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.7 Peraturan perusahaan tentang lindungan lingkungan pertambangan disosialisasikan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.8 Peraturan perusahaan tentang lindungan lingkungan pertambangan diimplementasikan sesuai peraturan perundang-undangan.</p> <p>1.9 Implementasi peraturan perusahaan tentang lindungan lingkungan pertambangan dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.10 Kewajiban pelaporan-pelaporan administrasi bidang lindungan lingkungan pertambangan dilaksanakan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.11 Perizinan-perizinan dan persetujuan lindungan lingkungan pertambangan dijelaskan sesuai peraturan.</p> <p>1.12 Tugas dan kewajiban bidang lindungan lingkungan pertambangan dilaksanakan sesuai peraturan.</p>					<input type="checkbox"/> Bukti sertifikat pelatihan POU <input type="checkbox"/> Bukti pelatihan/sertifikat terkait Perlindungan Lingkungan Pertambangan <input type="checkbox"/> Daftar uraian pekerjaan / jobdesk <input type="checkbox"/> Daftar standar kerja (SOP / JSA / Work Instruction) <input type="checkbox"/> Daftar program, rencana, pelaksanaan, evaluasi dan dokumentasi terkait : Lingkungan Pertambangan <input type="checkbox"/> Daftar lingkungan kondisi kerja sesuai ruang lingkup pengawasan <input type="checkbox"/> Daftar Lindungan Lingkungan Hidup sesuai ruang lingkup pengawasan
<p>Elemen 2:</p> <p>Apakah saya dapat melakukan pengelolaan perlindungan lingkungan pertambangan?</p> <p>2.1 Filosofi dasar lingkungan hidup dijelaskan.</p> <p>2.2 Cara-cara pengelolaan perlindungan lingkungan pertambangan dijelaskan.</p> <p>2.3 Pengelolaan perlindungan lingkungan pertambangan direncanakan.</p> <p>2.4 Pengelolaan perlindungan lingkungan pertambangan diterapkan.</p> <p>2.5 Pelaksanaan pengelolaan perlindungan lingkungan pertambangan dimonitor.</p> <p>2.6 Hasil pelaksanaan pengelolaan perlindungan lingkungan pertambangan dievaluasi.</p>					



FR.APL-02 ASESMEN MANDIRI

<p>Elemen 3: Apakah saya dapat menyusun peraturan pencegahan kasus/bencana lingkungan akibat kegiatan pertambangan? 3.1 Potensi dampak dan bahaya lingkungan hidup akibat kegiatan usaha pertambangan mineral dan batubara diidentifikasi. 3.2 Potensi dampak dan bahaya lingkungan hidup akibat kegiatan usaha pertambangan mineral dan batubara dianalisis. 3.3 Peraturan perusahaan untuk mencegah kasus/bencana lingkungan hidup akibat kegiatan pertambangan dibuat.</p>			
--	--	--	--

Unit Kompetensi	Kode Unit	:	PMB.PO02.020.01		
	Judul Unit	:	Mengelola Konservasi Mineral dan Batubara		
Pertanyaan Mandiri	K	BK	Bukti		
<p>Elemen 1 : Apakah saya dapat menerapkan peraturan konservasi di bidang pertambangan mineral dan batubara? 1.1 Peraturan konservasi di bidang pertambangan mineral dan batubara dijelaskan. 1.2 Pokok-pokok mengenai isi peraturan konservasi pertambangan mineral dan batubara diterapkan sesuai prosedur operasi standar.</p>			<input type="checkbox"/> Bukti sertifikat pelatihan POU <input type="checkbox"/> Bukti pelatihan/sertifikat terkait Konservasi Mineral dan Batubara <input type="checkbox"/> Daftar uraian pekerjaan / jobdesk <input type="checkbox"/> Daftar standar kerja (SOP / JSA / Work Instruction) <input type="checkbox"/> Daftar program, rencana, pelaksanaan, evaluasi dan dokumentasi terkait : Konservasi mineral dan batubara		
<p>Elemen 2: Apakah saya dapat mengelola kegiatan yang menjamin terlaksananya program konservasi mineral dan/atau batubara? 2.1 Peraturan perusahaan yang terkait di bidang konservasi dibuat sesuai peraturan perundang-undangan. 2.2 Peraturan perusahaan yang terkait di bidang konservasi dijelaskan. 2.3 Rencana kegiatan yang mendukung upaya konservasi mineral dan/atau batubara dibuat sesuai prosedur operasi standar. 2.4 Penerapan kegiatan yang mendukung upaya konservasi mineral dan/atau batubara dilaksanakan sesuai rencana. 2.5 Pemantauan pelaksanaan kegiatan yang mendukung upaya konservasi mineral dan/atau batubara dilaksanakan sesuai prosedur operasi standar. 2.6 Pendokumentasian hasil pelaksanaan kegiatan konservasi mineral dan/atau batubara dibuat sesuai prosedur operasi standar. 2.7 Hasil pelaksanaan kegiatan yang mendukung upaya konservasi di analisis sesuai prosedur operasi standar. 2.8 Hasil analisis pelaksanaan kegiatan yang mendukung upaya konservasi direview/dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p>					



Unit Kompetensi	Kode Unit	:	PMB.PO02.021.01		
	Judul Unit	:	Mengevaluasi Penerapan Kaidah Teknis Pertambangan Mineral dan Batubara		
Pertanyaan Mandiri			K	BK	Bukti
<p>Elemen 1 :</p> <p>Apakah saya dapat mengevaluasi penerapan kaidah teknis pertambangan mineral dan batubara?</p> <p>1.1 Implementasi norma, standar, prosedur dan kriteria di bidang teknis pertambangan mineral dan batubara dievaluasi sesuai peraturan.</p> <p>1.2 Sistem manajemen dan organisasi pertambangan dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.3 Penempatan personil sesuai dengan tugas dan kompetensi dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.4 Sistem manajemen risiko dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.5 Program penerapan kaidah teknis pertambangan mineral dan batubara dievaluasi sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>1.6 Program peningkatan kompetensi personil dievaluasi dan ditetapkan sesuai peraturan.</p> <p>1.7 <i>Standar Operating Procedure</i> (SOP) untuk setiap kegiatan pertambangan dievaluasi sesuai peraturan.</p> <p>1.8 <i>Standar Operating Procedure</i> (SOP) untuk setiap kegiatan pertambangan ditetapkan sesuai peraturan.</p>					<input type="checkbox"/> Bukti sertifikat pelatihan POU <input type="checkbox"/> Daftar uraian pekerjaan / jobdesk <input type="checkbox"/> Daftar standar kerja (SOP / JSA / Work Instruction) <input type="checkbox"/> Daftar program, rencana, pelaksanaan, evaluasi dan dokumentasi terkait : Teknis pertambangan <input type="checkbox"/> Daftar Kajian Teknis di area tanggung jawab kerja <input type="checkbox"/> Daftar Tata cara Baku di area tanggung jawab kerja
<p>Elemen 2:</p> <p>Apakah saya dapat melakukan perbaikan penerapan kaidah teknis pertambangan mineral dan batubara?</p> <p>2.1 Sistem manajemen dan organisasi pertambangan disempurnakan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>2.2 Penempatan personil sesuai dengan tugas dan kompetensi disempurnakan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>2.3 Sistem manajemen risiko disempurnakan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>2.4 Program penerapan kaidah teknis pertambangan mineral dan batubara disempurnakan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>2.5 Program peningkatan kompetensi personil disempurnakan sesuai prosedur operasi standar.</p> <p>2.6 <i>Standar Operating Procedure</i> (SOP) untuk setiap kegiatan pertambangan disempurnakan sesuai prosedur operasi standar.</p>					



Unit Kompetensi	Kode Unit	:	PMB.PO02.022.01		
	Judul Unit	:	Mengelola Kegiatan Usaha Jasa Pertambangan Mineral dan Batubara		
Pertanyaan Mandiri			K	BK	Bukti
Elemen 1 : Apakah saya dapat melakukan perencanaan penggunaan usaha jasa pertambangan? 1.1 Data yang berhubungan dengan rencana penggunaan usaha jasa pertambangan diidentifikasi sesuai kebutuhan dan lingkup pekerjaan jasa pertambangan. 1.2 Rencana penggunaan usaha jasa pertambangan dibuat sesuai dengan kebutuhan dan peraturan. 1.3 Rencana penggunaan usaha jasa pertambangan dijelaskan sesuai dengan kebutuhan dan prosedur. 1.4 Rencana penggunaan usaha jasa pertambangan dievaluasi sesuai dengan kebutuhan dan prosedur.					<input type="checkbox"/> Bukti pelatihan/sertifikat terkait Usaha Jasa Pertambangan Mineral dan Batubara <input type="checkbox"/> Daftar uraian pekerjaan / jobdesk <input type="checkbox"/> Daftar standar kerja (SOP / JSA / Work Instruction) <input type="checkbox"/> Daftar peralatan dan laporan pemeriksaan / pengujian kelayakan peralatan berdasarkan tanggal uji dan masa berlakunya
Elemen 2: Apakah saya dapat mengawasi penerapan penggunaan usaha jasa pertambangan? 2.1 Data yang berhubungan dengan pengelolaan usaha jasa pertambangan dijelaskan sesuai dengan rencana. 2.2 Program kegiatan pengawasan pengelolaan usaha jasa pertambangan dilaksanakan sesuai dengan rencana.					<input type="checkbox"/> Daftar program, rencana, pelaksanaan, evaluasi dan dokumentasi terkait: Kegiatan usaha jasa Pertambangan
Elemen 3: Apakah saya dapat melakukan evaluasi hasil pengawasan penggunaan usaha jasa pertambangan? 3.1 Hasil pengawasan penggunaan usaha jasa pertambangan diidentifikasi sesuai dengan rencana. 3.2 Rencana tindak lanjut hasil pengawasan penggunaan usaha jasa pertambangan dibuat sesuai dengan prosedur. 3.3 Tindak lanjut hasil pengawasan penggunaan usaha jasa pertambangan dilaksanakan sesuai dengan rencana. 3.4 Tindak lanjut hasil pengawasan penggunaan usaha jasa pertambangan didokumentasikan sesuai dengan prosedur.					<input type="checkbox"/> Daftar IUJP (kontraktor / subkontraktor) beserta perizinan dan PJO



Unit Kompetensi	Kode Unit	:	PMB.PO02.023.01		
	Judul Unit	:	Mengelola Standardisasi Pertambangan Mineral dan Batubara		
Pertanyaan Mandiri		K	BK	Bukti	
Elemen 1 : Apakah saya dapat melakukan perencanaan standardisasi pertambangan mineral dan batubara? 1.1 Data terkait standardisasi pada kegiatan usaha pertambangan dikumpulkan sesuai dengan prosedur. 1.2 Hasil pengumpulan data terkait standardisasi pada kegiatan usaha pertambangan diidentifikasi sesuai kebutuhan 1.3 Perencanaan standardisasi pada kegiatan usaha pertambangan dibuat sesuai kebutuhan.				<input type="checkbox"/> Bukti sertifikat pelatihan POU <input type="checkbox"/> Bukti pelatihan/sertifikat terkait Standardisasi Pertambangan Mineral dan Batubara <input type="checkbox"/> Daftar uraian pekerjaan / jobdesk <input type="checkbox"/> Daftar standar kerja (SOP / JSA / Work Instruction)	
Elemen 2 : Apakah saya dapat melakukan evaluasi standarisasi pertambangan mineral dan batubara? 2.1 Penerapan standardisasi pada kegiatan usaha pertambangan dievaluasi sesuai prosedur. 2.2 Hasil evaluasi standardisasi pada kegiatan usaha pertambangan dilaporkan sesuai prosedur. 2.3 Laporan hasil evaluasi standardisasi pada kegiatan usaha pertambangan di dokumentasikan sesuai dengan prosedur.				<input type="checkbox"/> Daftar tenaga kerja bawahan beserta kompetensinya <input type="checkbox"/> Daftar program, rencana, pelaksanaan, evaluasi dan dokumentasi terkait : Standardisasi Pertambangan <input type="checkbox"/> Daftar perizinan sesuai area kerja dan ruang lingkup pengawasan <input type="checkbox"/> Daftar APD dan alat keselamatan sesuai area kerja dan ruang lingkup pengawasan <input type="checkbox"/> Daftar SNI,SKKNI dan SKKK sesuai ruang lingkup pekerjaan	

Nama Asesi:	Tanggal:	Tanda Tangan Asesi:
Ditinjau oleh Asesor:		
Nama Asesor:	Rekomendasi: <ul style="list-style-type: none">• Asesi teridentifikasi sudah/belum memenuhi aturan bukti• Asesmen dapat/tidak dapat dilanjutkan melalui jalur:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Asesmen portofolio<input type="checkbox"/> Uji kompetensi	Tanda Tangan dan Tanggal: