

FR.APL.02. ASESMEN MANDIRI

Skema Sertifikasi (KKNI/Okupasi/Klaster)	Judul	:	Klaster Penyelesaian Problem Asphalt Paver
	Nomor	:	SS-MEKANIK-IAB-038-2018

PANDUAN ASESMEN MANDIRI

Instruksi:

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

Unit	C.331220.IAB-PAB.022.01		
Kompetensi:	Melakukan Program Pemeriksaan Mesin		
Dapatkan Saya ... ?	K	BK	Bukti
1. Elemen: Melakukan persiapan pemeriksaan mesin <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Alat pelindung diri disiapkan sesuai dengan standar keselamatan kerja. 1.2 Analisis keselamatan kerja disiapkan sesuai dengan standar keselamatan kerja. 1.3 Rencana kerja disusun sesuai dengan SOP perusahaan. 1.4 Referensi pabrik disiapkan sesuai dengan SOP perusahaan. 1.5 Lembar kerja disiapkan sesuai dengan SOP perusahaan. 1.6 Common tools untuk program pemeriksaan mesin disiapkan sesuai dengan referensi pabrik. 1.7 Peralatan untuk pengujian dan penyetelan dalam program pemeriksaan mesin disiapkan sesuai dengan referensi pabrik. 1.8 Alat berat diposisikan sesuai dengan standar keselamatan kerja atau referensi pabrik. 1.9 Level oli dan cairan pendingin dipastikan sesuai dengan referensi pabrik. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Elemen: Melaksanakan pemeriksaan mesin <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.4 Kondisi alat berat diperiksa sesuai dengan referensi pabrik. 2.5 Kinerja sistem dan komponen alat berat diuji sesuai dengan referensi pabrik. 2.6 Hasil pengujian yang tidak memenuhi standar disetel sesuai dengan referensi pabrik. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2.7 Hasil pemeriksaan, pengujian dan penyetelan disusun sesuai dengan SOP perusahaan dan/atau referensi pabrik.			
3. Elemen: Melakukan analisis kondisi alat berat berdasar hasil pemeriksaan mesin <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 3.2 Data hasil pemeriksaan mesin di analisis sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan. 3.3 Hasil analisis data dipastikan tepat sesuai dengan referensi pabrik.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Elemen: Membuat rekomendasi kondisi alat berat berdasar hasil pemeriksaan mesin <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 4.1 Rekomendasi kondisi alat berat disusun sesuai dengan SOP perusahaan. 4.2 Rekomendasi kondisi alat berat dikoordinasikan pada pihak terkait sesuai dengan SOP perusahaan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi:	C.331220.IAB-PAB.039.01 Melakukan Penyelesaian Problem Asphalt Paver		
Dapatkah Saya ... ?	K	BK	Bukti
1. Elemen: Menggali data awal problem asphalt paver <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 1.1 Data unit diidentifikasi sesuai dengan SOP perusahaan. 1.2 Komponen atau sistem yang bermasalah diidentifikasi berdasar informasi pelanggan dan/atau operator sesuai dengan SOP perusahaan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Elemen: Melakukan persiapan kerja penyelesaian problem asphalt paver <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 2.1 Peralatan dan perlengkapan kerja disiapkan sesuai identifikasi awal. 2.2 Referensi pabrik disiapkan sesuai dengan SOP perusahaan. 2.3 Rencana kerja disiapkan sesuai dengan SOP perusahaan. 2.4 Lembar kerja disiapkan sesuai dengan SOP perusahaan. 2.5 Analisis keselamatan kerja disiapkan sesuai dengan standar keselamatan kerja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Elemen: Melakukan observasi kondisi asphalt paver <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 3.1 Catatan pengerjaan perbaikan sebelumnya dikumpulkan dari pihak terkait.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>3.2 Kondisi pengoperasian asphalt paver diobservasi secara aktual.</p> <p>3.3 Kondisi perawatan asphalt paver diobservasi secara aktual.</p> <p>3.4 Kemungkinan penyebab problem pada asphalt paver diidentifikasi sesuai data observasi yang didapatkan</p>			
<p>4. Elemen: Melakukan pengujian terkait problem asphalt paver</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 4.1 Rencana pengujian dibuat sesuai dengan hasil observasi. 4.2 Pengujian dilakukan sesuai dengan referensi pabrik. 4.3 Data akhir hasil pengujian disusun sesuai dengan SOP perusahaan dan/atau referensi pabrik. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>5. Elemen: Menganalisis data hasil pengujian terkait problem asphalt paver</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 5.1 Penyimpangan data hasil pengujian pada perbandingan data standar sesuai dengan referensi pabrik. 5.2 Penyebab problem pada sistem atau komponen yang terjadi penyimpangan data dianalisis berdasar struktur fungsi, cara kerja sistem dan/atau komponen asphalt paver. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>6. Elemen: Menentukan penyebab utama problem asphalt paver</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 6.1 Rencana pengujian lanjutan dibuat sesuai hasil analisis pengujian awal. 6.2 Pengujian lanjutan dilakukan sesuai struktur fungsi dan cara kerja system dan/atau komponennya. 6.3 Penyebab utama problem asphalt paver ditentukan berdasar hasil pengujian lanjutan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>7. Elemen: Memastikan perbaikan pada penyebab problem asphalt paver</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 7.1 Rencana perbaikan disusun sesuai prosedur dan penyebab utama problemnya. 7.2 Pekerjaan perbaikan dipastikan dikerjakan sesuai dengan referensi pabrik, SOP perusahaan dan/atau standar keselamatan kerja. 7.3 Pengujian kinerja hasil perbaikan dilakukan sesuai dengan referensi pabrik. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>8. Elemen: Menyusun rekomendasi pencegahan terjadinya problem yang sama</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 8.1 Kesimpulan akar masalah pada problem asphalt paver disusun berdasar penyebab utama problem, kondisi operasi dan/atau kondisi perawatannya. 8.2 Rekomendasi langkah pencegahan disusun sesuai kesimpulan akar masalah pada problem utama asphalt paver. 			
<p>9. Elemen: Melaporkan hasil penyelesaian problem asphalt paver</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 9.1 Laporan disusun sesuai dengan SOP perusahaan. 9.2 Laporan dilaporkan ke pihak terkait sesuai dengan SOP perusahaan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nama Asesi:	Tanggal:	Tanda Tangan Asesi:
Ditinjau oleh Asesor:		
Nama Asesor:	Rekomendasi: Asesmen dapat dilanjutkan/ tidak dapat dilanjutkan	Tanda Tangan dan Tanggal:

*Diadaptasi dari template yang disediakan di Departemen Pendidikan dan Pelatihan, Australia.
Merancang instrumen asesmen dalam VET. 2008*