## FR. APL-02. ASESMEN MANDIRI

## PANDUAN ASESMEN MANDIRI

## Instruksi:

- Baca setiap pertanyaan di kolom sebelah kiri
- Beri tanda centang  $(\sqrt{})$  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.

Judul Skema :	Klaster Penyelesaian Problem Truck Crane
No. Skema :	SS-MEKANIK-IAB-049-2018

Unit Malakukan Danyalasaian Dyahlam Tuuk Cuana			
Unit 1. Melakukan Penyelesaian Problem Truk Crane			
Kompetensi: ( C.331220.IAB-PAB.034.01 )  Dapatkah Saya			
Dapatkah Saya?			Bukti
Elemen 1: Menggali data awal problem truk crane			
Kriteria Unjuk Kerja:			
1.1 Mengidentifikasi data unit sesuai dengan SOP			
perusahaan.			
1.2 Mengidentifikasi komponen atau sistem yang			
bermasalah berdasar informasi pelanggan dan/atau			
operator sesuai dengan SOP perusahaan			
Elemen 2 :Melakukan persiapan kerja penyelesaian			
problem truk crane			
Kriteria Unjuk Kerja:			
2.1. Menyiapkan peralatan dan perlengkapan kerja sesuai			
identifikasi awal			
2.2. Menyiapkan Referensi pabrik sesuai dengan SOP			
perusahaan			
2.3. Menyiapkan rencana kerja sesuai dengan SOP			
2.4. Perusahaan			
2.5. Mempersiapkan lembar kerja sesuai dengan SOP			
Perusahaan			
2.6. Mempersiapkan analisis keselamatan kerja sesuai			
dengan standar keselamatan kerja			
Elemen 3 : Melakukan observasi kondisi truk crane			
Kriteria Unjuk Kerja:			
3.1. Mengumpulkan catatan pengerjaan perbaikan			
sebelumnya dari pihak terkait			
3.2. Mengobservasi kondisi pengoperasian truk crane			
secara actual			
3.3. Mengobservasikondisi perawatan truk crane secara			
actual			
3.4. Mengidentifikasi kemungkinan penyebab problem			
pada truk crane sesuai data observasi yang			
didanatkan			

Elemen 4 : Melakukan pengujian terkait problem truk		
crane		
Kriteria Unjuk Kerja:		
4.1. Membuat rencana pengujian sesuai dengan hasil		
observasi		
4.2. Melakukan pengujian sesuai dengan referensi Pabrik		
4.3. Menyusun data akhir hasil pengujian sesuai dengan		
SOP perusahaan dan/atau referensipabrik		
Elemen 5 : Menganalisis data hasil pengujian terkait		
problem truk crane		
Kriteria Unjuk Kerja:		
5.1. Mengidentifikasian penyimpangan data hasil		
pengujian padasistem dan komponen berdasarkan		
perbandingan data standar sesuai dengan referensi		
pabrik		
5.2. Menganalisis penyebab problem pada sistem atau		
komponen yang terjadi penyimpangan data berdasar		
struktur fungsi, cara kerja sistem dan/atau komponen truk crane		
0.000		
Elemen 6 : Menentukan penyebab utama problem truk		
crane		
Kriteria Unjuk Kerja:		
6.1. Membuat rencana pengujian lanjutan sesuaihasil		
analisis pengujian awal		
6.2. Melakukan pengujian lanjutan sesuai struktur fungsi		
dan cara kerja sistem dan/atau komponennya		
6.3. Menentukanpenyebab utama problem truk crane		
berdasar hasil pengujian lanjutan		
Elemen 7 : Memastikan perbaikan pada penyebab		
problem truk crane		
Kriteria Unjuk Kerja:		
7.1. Menyusun rencana perbaikan sesuai prosedur dan		
penyebab utama problemnya		
7.2. Memastikan pekerjaan perbaikan dikerjakan sesuai		
dengan referensi pabrik, SOP perusahaan dan/atau		
standar keselamatan kerja		
7.3. Melakukan pengujian kinerja hasil perbaikan sesuai		
dengan referensi pabrik		
Elemen 8 : Menyusun rekomendasi pencegahan		
terjadinya problem yang sama		
Kriteria Unjuk Kerja		
8.1. Menyusun kesimpulan akar masalah pada problem		
truk Crane berdasar penyebab utama problem,		
kondisi operasi dan/atau kondisi perawatannnya		
8.2. Menyusun rekomendasi langkah pencegahan sesuai		
kesimpulan akar masalah pada problem utama truk		
crane		

Elemen 9 : Melaporkan hasil penyelesaian problem truk crane		
Kriteria Unjuk Kerja		
9.1. Menyusun laporan disusun sesuai dengan SOP		
Perusahaan		
9.2. Melaporkan laporan ke pihak terkait sesuai dengan		
SOP perusahaan		

Unit	Melakukan Program Pemeriksaan Mes	sin		
Kompetensi:	C.331220.IAB-PAB.022.01			
Dapatkah Saya	?	K	BK	Bukti
Elemen 1: Melak	ukan persiapan pemeriksaan mesin			
Kriteria Unjuk Kerj	a			
1.1 Menyiapkan	alat pelindung diri sesuai dengan standar			
keselamatan	kerja			
1.2 Menyiapkan	analisis keselamatan kerja sesuai			
dengan stand	lar keselamatan kerja			
1.3 Menyusun reperusahaan	1.3 Menyusun rencana kerja sesuai dengan SOP			
1.4 Menyiapkan i	referensi pabrik sesuai dengan SOP			
perusahaan	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1.5 Mempersiapl	kan lembar kerja sesuai dengan SOP			
perusahaan				
	kan common tools untuk program			
•	mesin sesuai dengan referensi pabrik			
	peralatan untuk pengujian dan			
	alam program pemeriksaan mesin			
	an referensi pabrik			
	an alat berat sesuai dengan standar			
	kerja atau referensi pabrik			
1.9 Memastikan level oli dan cairan pendingin sesuai				
	dengan referensi pabrik  Elemen 2 : Melaksanakan pemeriksaan mesin			
Kriteria Unjuk Kerj				
	a ondisi alat berat sesuai dengan referensi			
pabrik	ondisi didi berdi sesuai dengan relefensi			
•	rja sistem dan komponen alat berat			
	an referensi pabrik			
2.3. Menyetel hasil pengujian yang tidak memenuhi				
standar sesuai dengan referensi pabrik.				
2.4. Menyusun hasil pemeriksaan, pengujian dan				
penyetelan sesuai dengan SOP perusahaan dan/atau				
referensi pabrik				
Elemen 3 : Melakukan analisis kondisi alat berat				
berdasar hasil				
Kriteria Unjuk Kerj				
3.1. Menganalisa data hasil pemeriksaan mesin sesuai				
dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan				
	3.2. Memastikan hasil analisis data tepat sesuai dengan			
referensi pab	rık			

Elemen 4 : Membuat rekomendasi kondisi alat berat berdasar hasil pemeriksaan mesin					
Kriteria Unjuk Kerja					
4.1. Menyusun rekomendasi kondisi alat berat sesuai					
	dengan SOP perusahaan				
4.2. Mengkoordinasikanrekomendasi kondisi alat berat					
pada pihak terka	t sesuai dengan SOP perusahaan				
Nama Asesi:	Tanggal:		-	Tanda Tangan Asesi:	
Ditinjau oleh Asesor					
Nama Asesor:	Rekomendasi:		-	Fanda Tangan dan Tanggal:	