

FR.APL.02. ASESMEN MANDIRI

Skema Sertifikasi (KKNI/Okupasi/Klaster)	Judul	:	Klaster Perbaikan Gardan, Roda dan Sistem Penggerak Akhir Alat Berat
	Nomor	:	SS-MEKANIK-IAB-059-2021

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 Kompetensi:	C.331220.IAB-PAB.058.01 Melakukan Perbaikan Gardan, Roda dan Sistem Penggerak Akhir Alat Berat		
Dapatkan Saya ... ?	K	BK	Bukti
<p>1. Elemen : Menjalankan prosedur penerimaan gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat yang akan diperbaiki</p> <p>▪ Kriteria Unjuk Kerja:</p> <p>1.1 Memeriksa kondisi gardan, roda dan sistem penggerak akhir serta kelengkapannya sesuai dengan SOP perusahaan.</p> <p>1.2 Membuat rekomendasi suku cadang tambahan sesuai dengan hasil pemeriksaan.</p> <p>1.3 Melaporkan proses penerimaan gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat sesuai dengan SOP perusahaan.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>2. Elemen: Melakukan persiapan kerja perbaikan gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <p>▪ Kriteria Unjuk Kerja:</p> <p>2.1 Menyiapkan alat pelindung diri sesuai dengan standar keselamatan kerja.</p> <p>2.2 Menyiapkan analisa keselamatan kerja sesuai dengan standar keselamatan kerja.</p> <p>2.3 Menyusun rencana kerja sesuai dengan SOP perusahaan.</p> <p>2.4 Menyiapkan referensi pabrik sesuai dengan SOP perusahaan.</p> <p>2.5 Menyiapkan lembar kerja sesuai dengan SOP perusahaan.</p> <p>2.6 Menyiapkan suku cadang sesuai dengan SOP perusahaan dan/atau referensi pabrik.</p> <p>2.7 Menyediakan peralatan untuk proses pembongkaran dan perakitan sesuai dengan referensi pabrik.</p> <p>2.8 Menyediakan peralatan angkat sesuai dengan referensi pabrik dan/atau standar keselamatan kerja.</p> <p>2.9 Menyediakan perlengkapan angkat sesuai dengan referensi pabrik dan/atau standar keselamatan kerja.</p> <p>2.10 Menyiapkan peralatan untuk pengujian dan penyetelan sesuai dengan referensi pabrik.</p> <p>2.11 Menyiapkan alat ukur untuk pengukuran suku cadang sesuai dengan referensi pabrik.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>3. Elemen: Membersihkan gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 3.1 Memakai alat pelindung diri pembersihan komponen sesuai dengan standar keselamatan kerja. 3.2 Memastikan penempatan komponen sesuai dengan standar keselamatan kerja. 3.3 Mengatur tekanan air atau udara untuk menyemprot gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik. 3.4 Melakukan proses pembersihan sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>4. Elemen : Membongkar gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 4.1 Memakai alat pelindung diri pembongkaran komponen sesuai dengan standar keselamatan kerja. 4.2 Melakukan proses pembongkaran gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik. 4.3 Menangani suku cadang yang dibongkar sesuai dengan SOP perusahaan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>5. Elemen : Membersihkan suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 5.1 Memakai alat pelindung diri pembersihan suku cadang sesuai dengan standar keselamatan kerja. 5.2 Melakukan proses pembersihan suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan. 5.3 Memastikan hasil pembersihan memenuhi standar sesuai dengan referensi pabrik. 1.4 Menangani komponen yang sudah bersih sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>6. Elemen : Mengevaluasi kondisi suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 6.1 Memeriksa suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik. 6.2 Mengukur suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik. 6.3 Membuat rekomendasi penggantian suku cadang berdasar evaluasi hasil pemeriksaan dan pengukuran sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan. 6.4 Membuat rekomendasi perbaikan suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir dibuat berdasar evaluasi hasil pemeriksaan dan pengukuran sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan. 6.5 Mengkomunikasikan rekomendasi penggantian dan perbaikan suku cadang dengan pihak terkait sesuai dengan SOP perusahaan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>7. Elemen : Memperbaiki suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 7.1 Memastikan proses perbaikan suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai referensi pabrik dan/atau SOP 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>perusahaan.</p> <p>7.2 Menguji hasil perbaikan gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan.</p> <p>7.3 Menindaklanjuti hasil pengujian suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan.</p>			
<p>8. Elemen : Merakit suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <p>▪ Kriteria Unjuk Kerja:</p> <p>8.1 Membersihkan bidang kontak suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir yang akan dirakit sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan.</p> <p>8.2 Melakukan proses perakitan suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik.</p> <p>8.3 Melakukan pengencangan baut pengikat sesuai dengan referensi pabrik.</p> <p>8.4 Menandai Baut pengikat yang sudah dikencangkan sesuai SOP perusahaan.</p> <p>8.5 Memeriksa hasil assembling suku cadang gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan SOP perusahaan.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>9. Elemen : Melakukan uji kinerja gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <p>▪ Kriteria Unjuk Kerja:</p> <p>9.1 Menyiapkan peralatan untuk pengujian dan penyetelan sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan.</p> <p>9.2 Menyiapkan Gardan, roda dan sistem penggerak akhir untuk pengujian sesuai dengan referensi pabrik.</p> <p>9.3 Menguji Gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik.</p> <p>9.4 Melakukan penyetelan gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik.</p> <p>9.5 Menyusun laporan hasil pengujian dan penyetelan gardan, roda dan sistem penggerak akhir disusun sesuai dengan SOP perusahaan.</p> <p>9.6 Menindaklanjuti hasil pengujian gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan referensi pabrik dan/atau SOP perusahaan.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>10. Elemen : Melakukan prosedur pemeriksaan akhir hasil perbaikan gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p> <p>▪ Kriteria Unjuk Kerja:</p> <p>10.1 Memeriksa kondisi gardan, roda dan sistem penggerak akhir serta kelengkapannya sesuai dengan SOP perusahaan.</p> <p>10.2 Menindaklanjuti hasil pemeriksaan akhir gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan SOP perusahaan.</p> <p>10.3 Menyusun laporan hasil pemeriksaan akhir gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat sesuai SOP perusahaan.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>11. Elemen : Melaporkan perbaikan gardan, roda dan sistem penggerak akhir alat berat</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriteria Unjuk Kerja: 1.1 Menyusun laporan perbaikan gardan, roda dan sistem penggerak akhir sesuai dengan SOP perusahaan. 1.2 Mengkomunikasikan laporan perbaikan gardan, roda dan sistem penggerak akhir ke pihak terkait sesuai dengan SOP perusahaan. 			
--	--	--	--

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*