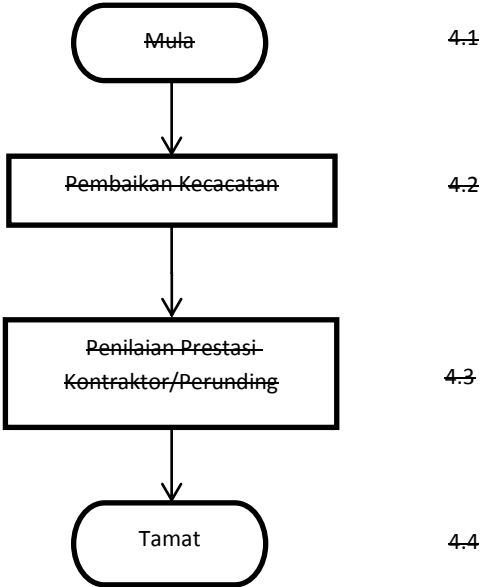


HURAIAN PINDAAN DOKUMEN ISO UPM

BAHAGIAN A: Huraian Pindaan Dokumen ISO

(Diisi oleh Pemohon/Pemilik Proses dan sila abaikan ruangan No. CPD kerana akan dilengkapkan oleh TPKD PP)

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen *		Tambah (T) / Pemotongan (P)
		Asal	Pindaan	
OPR (PPPA) 01/2017	PPPA	Nama Dokumen: Garis Panduan Pembaikan Kecacatan Kod Dokumen: OPR/PPPA/GP05 No. Isu: 02, No. Semakan: 02 , Tarikh Kkuatkuasa: 30/04/2013	Nama Dokumen: Garis Panduan Pembaikan Kecacatan Kod Dokumen: OPR/PPPA/GP05 No. Isu: 02, No. Semakan: <u>03</u> , Tarikh Kkuatkuasa: <u>24/03/2017</u>	
		<p>1.0 TUJUAN</p> <p>Garis panduan ini bertujuan untuk menerangkan proses di peringkat pembaikan kecacatan, meliputi:-</p> <p>a) Status Pembaikan Kecacatan b) Penilaian Prestasi Kontraktor c) Penilaian Prestasi Perunding (jika ada)</p>	<p>1.0 TUJUAN</p> <p><u>a) Memastikan segala kecacatan dalam tempoh tanggungan kecacatan dibaikpulihan mengikut spesifikasi kerja dan kehendak kontrak.</u></p> <p><u>b) Menggariskan langkah-langkah yang harus diambil bagi pengeluaran Perakuan Siap Memperbaiki Kecacatan (CMGD).</u></p>	P & T
		<p>2.0 TERMINOLOGI DAN SINGKATAN</p> <p>CPC : Certificate of Practical Completion (Perakuan Siap Kerja)</p> <p>PTJ : Pusat Tanggungjawab</p> <p>CMGD : Certificate of Making Good Defect (Perakuan Pembaikan Kecacatan)</p> <p>SKUB : Seksyen Kontrak Dan Ukur Bahan</p> <p>KSKUB : Ketua Seksyen Kontrak Dan Ukur Bahan</p> <p>WSO : Wakil Pegawai Penguasa</p> <p>PP : Pengurus Projek</p>	<p>2.0 TERMINOLOGI DAN SINGKATAN</p> <p>CMGD : Certificate of Making Good Defect (Perakuan Siap Memperbaiki Kecacatan)</p> <p><u>PgP : Pengurus Projek</u></p> <p>PP : <u>Pegawai Penguasa</u></p> <p><u>PsP : Pasukan Projek</u></p> <p>PTJ : Pusat Tanggungjawab</p> <p>SKUB : Seksyen Kontrak dan Ukur Bahan</p> <p><u>WPP : Wakil Pegawai Penguasa</u></p>	P & T

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen *		Tambah (T) / Pemetongan (P)																											
		Asal	Pindaan																												
		<p>3.0 CARTA ALIR</p>  <pre> graph TD A([Mula]) --> B[Pembaikan Kecacatan] B --> C[Penilaian Prestasi-Kontraktor/Perunding] C --> D([Tamat]) </pre>	<p>3.0 <u>PROSES TERPERINCI PEMBAIKAN KECACATAN</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Bil.</u></th> <th><u>Tindakan</u></th> <th><u>Tanggungjawab</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1</td> <td><u>Kecacatan</u> <u>Kecacatan, kekecutan dan kerosakan lain yang mungkin kelihatan pada kerja dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan yang disebabkan oleh bahan atau mutu Kerja yang tidak menepati kontrak, hendaklah diperbaiki oleh kontraktor atas perbelanjaannya sendiri tidak termasuk kerosakan yang berpunca dari penyalahgunaan oleh pengguna.</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td><u>Kecacatan boleh dikenalpasti semasa:</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a)</td> <td><u>Pemeriksaan bersama oleh pihak yang terbabit dalam pelaksanaan projek bagi menentukan kerja telah disiapkan secara praktikal.</u></td> <td><u>PP/WPP/PsP/PTJ</u></td> </tr> <tr> <td>b)</td> <td><u>Siasatan dari masa ke semasa dalam tempoh tanggungan kecacatan oleh PP/WPP/PsP atau wakilnya atau dari laporan pengguna.</u></td> <td><u>PP/WPP/PsP/PTJ</u></td> </tr> <tr> <td>c)</td> <td><u>Pemeriksaan bersama kontraktor, PTJ dan PPPA sebaik sahaja tamatnya Tempoh Tanggungan Kecacatan.</u></td> <td><u>PP/WPP/PsP/PTJ</u></td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td><u>Tindakan Yang Perlu Diambil Apabila Terdapatnya Kecacatan</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.3.1</td> <td><u>Kecacatan dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a)</td> <td><u>Apabila terdapat kecacatan pada bila-bila masa dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan, arahan hendaklah dikeluarkan kepada Kontraktor menggunakan Daftar Format Senarai</u></td> <td><u>PP/WPP</u></td> </tr> </tbody> </table>	<u>Bil.</u>	<u>Tindakan</u>	<u>Tanggungjawab</u>	3.1	<u>Kecacatan</u> <u>Kecacatan, kekecutan dan kerosakan lain yang mungkin kelihatan pada kerja dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan yang disebabkan oleh bahan atau mutu Kerja yang tidak menepati kontrak, hendaklah diperbaiki oleh kontraktor atas perbelanjaannya sendiri tidak termasuk kerosakan yang berpunca dari penyalahgunaan oleh pengguna.</u>		3.2	<u>Kecacatan boleh dikenalpasti semasa:</u>		a)	<u>Pemeriksaan bersama oleh pihak yang terbabit dalam pelaksanaan projek bagi menentukan kerja telah disiapkan secara praktikal.</u>	<u>PP/WPP/PsP/PTJ</u>	b)	<u>Siasatan dari masa ke semasa dalam tempoh tanggungan kecacatan oleh PP/WPP/PsP atau wakilnya atau dari laporan pengguna.</u>	<u>PP/WPP/PsP/PTJ</u>	c)	<u>Pemeriksaan bersama kontraktor, PTJ dan PPPA sebaik sahaja tamatnya Tempoh Tanggungan Kecacatan.</u>	<u>PP/WPP/PsP/PTJ</u>	3.3	<u>Tindakan Yang Perlu Diambil Apabila Terdapatnya Kecacatan</u>		3.3.1	<u>Kecacatan dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan</u>		a)	<u>Apabila terdapat kecacatan pada bila-bila masa dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan, arahan hendaklah dikeluarkan kepada Kontraktor menggunakan Daftar Format Senarai</u>	<u>PP/WPP</u>	P & T
<u>Bil.</u>	<u>Tindakan</u>	<u>Tanggungjawab</u>																													
3.1	<u>Kecacatan</u> <u>Kecacatan, kekecutan dan kerosakan lain yang mungkin kelihatan pada kerja dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan yang disebabkan oleh bahan atau mutu Kerja yang tidak menepati kontrak, hendaklah diperbaiki oleh kontraktor atas perbelanjaannya sendiri tidak termasuk kerosakan yang berpunca dari penyalahgunaan oleh pengguna.</u>																														
3.2	<u>Kecacatan boleh dikenalpasti semasa:</u>																														
a)	<u>Pemeriksaan bersama oleh pihak yang terbabit dalam pelaksanaan projek bagi menentukan kerja telah disiapkan secara praktikal.</u>	<u>PP/WPP/PsP/PTJ</u>																													
b)	<u>Siasatan dari masa ke semasa dalam tempoh tanggungan kecacatan oleh PP/WPP/PsP atau wakilnya atau dari laporan pengguna.</u>	<u>PP/WPP/PsP/PTJ</u>																													
c)	<u>Pemeriksaan bersama kontraktor, PTJ dan PPPA sebaik sahaja tamatnya Tempoh Tanggungan Kecacatan.</u>	<u>PP/WPP/PsP/PTJ</u>																													
3.3	<u>Tindakan Yang Perlu Diambil Apabila Terdapatnya Kecacatan</u>																														
3.3.1	<u>Kecacatan dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan</u>																														
a)	<u>Apabila terdapat kecacatan pada bila-bila masa dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan, arahan hendaklah dikeluarkan kepada Kontraktor menggunakan Daftar Format Senarai</u>	<u>PP/WPP</u>																													

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen *		Tambahan (T) / Pemetongan (P)
		Asal	Pindaan	
			<p><u>Kecacatan (OPR/PPPA/DF14) supaya membaikpulih kecacatan dalam satu tempoh yang munasabah.</u></p> <p>b) <u>Kontraktor hendaklah melaksanakan arahan yang diberikan tanpa gagal. Sekiranya gagal maka kecacatan akan dibaikpulih dengan cara yang difikirkan sesuai dengan kos perbelanjaannya diperolehi dari apa-apa bayaran kepada kontraktor atau jika tidak dari Bon Pelaksanaan/Wang Jaminan Pelaksanaan.</u></p> <p>PP/WPP/ PsP</p> <p>3.3.2 <u>Kecacatan sebaik sahaja Tempoh Tanggungan Kecacatan tamat.</u></p> <p>a) <u>Pada bila-bila masa apabila kontraktor menerima arahan bertulis (Daftar Format Senarai Kecacatan (OPR/PPPA/DF14)), Kontraktor pada bila-bila masa yang ditetapkan hendaklah melaksanakan arahan itu tanpa gagal. Sekiranya Kontraktor gagal maka kecacatan akan dibaikpulih dengan cara yang difikirkan sesuai dengan kos perbelanjaannya diperolehi dari apa-apa bayaran kepada kontraktor atau dari bon pelaksanaan/Wang Jaminan Pelaksanaan.</u></p> <p>PP/WPP/ PsP</p> <p>b) <u>Setelah menerima Senarai Kecacatan seperti di para 3.3.2 (a) Kontraktor hendaklah membaikpulih segala kecacatan yang telah dikenalpasti dalam tempoh yang ditetapkan atau tidak melebihi 3 bulan dari tarikh menerima Senarai Kecacatan yang mana terdahulu. Sekiranya kontraktor gagal melaksanakan tanggungjawabnya ambil langkah</u></p> <p>PP/WPP/ PsP</p>	

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen *		Tambah (T) / Pemotongan (P)
		Asal	Pindaan	
			<p><u>seperti di para 3.3.1 (b).</u></p> <p>3.4 <u>Kecacatan Yang Tidak Praktikal Untuk Dibaikpulih</u></p> <p><u>Susutnilai hendaklah ditentukan ke atas Kerja yang mengandungi kecacatan yang tidak praktikal untuk dibaikpulih. Jumlah susutnilai hendaklah dituntut daripada Kontraktor dari apa-apa bayaran kepada Kontraktor (jika ada) atau melalui bon pelaksanaan/Wang Jaminan Pelaksanaan.</u></p> <p>3.5 <u>Perakuan Siap Membaiki Kecacatan</u></p> <p><u>Setelah kecacatan terakhir diperbaiki, satu pemeriksaan bersama hendaklah dilaksanakan bagi memastikan segala kecacatan telah dibaiki dengan sempurna oleh Kontraktor, lengkapkan Borang Syor Perakuan (OPR/PPPA/BR07) dan serahkan kepada SKUB.</u></p>	<p>PP/WPP/ PsP</p> <p>PP/WPP/ PsP</p>

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen *		Tambah (T) / Pemetongan (P)																		
		Asal	Pindaan																			
OPR (PPPA) 2/2017	PPPA	Nama Dokumen: BORANG SYOR PENYIAPAN Kod Dokumen: OPR/PPPA/BR07 No. Semakan: 02 , no. Isu: 02, Tarikh Kuat Kuasa: 05/02/2016	Nama Dokumen: BORANG SYOR <u>PERAKUAN</u> Kod Dokumen: OPR/PPPA/BR07 No. Semakan: 03, no. Isu: 02, Tarikh Kuat Kuasa: 24/03/2017																			
		<input type="checkbox"/> Tidak Siap Kerja (CNC) <input type="checkbox"/> Siap Kerja (CPC) <input type="checkbox"/> Siap Baik! Kecacatan (CMGD)	<input type="checkbox"/> Perakuan Kerja Tidak Siap (CNC) <input type="checkbox"/> Perakuan Siap Kerja (CPC) <input type="checkbox"/> Perakuan Siap Membaiki Kecacatan (CMGD)	P & T																		
		A : MAKLUMAT PROJEK Tajuk Projek : No. Kontrak : Nama dan Alamat : Kontraktor Tarikh Milik Tapak : Tarikh Pemeriksaan Kecacatan : Tarikh Siap Asal : Tarikh Siap Sebenar : Tarikh Tanggungan Kecacatan Berakhir :	A : MAKLUMAT PROJEK Tajuk Projek : No. Kontrak : Nama dan Alamat : Kontraktor Tarikh Milik Tapak : Tarikh Pemeriksaan Kecacatan : Tarikh Siap Asal : Tarikh Siap Sebenar : Tarikh Tanggungan Kecacatan Berakhir : No. Fail Projek :	T																		
		B : STATUS KEMAJUAN PROJEK (Jika berkenaan) Status Penyiapan Projek (%): _____ <table border="1"> <thead> <tr> <th>KETERANGAN KERJA</th> <th>TARIKH PEMERIKSAAN</th> <th>TARIKH BAIKI</th> <th>TINDAKAN</th> <th>CATATAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> * Sila gunakan lampiran tambahan atau format lain yang bersesuaian.	KETERANGAN KERJA	TARIKH PEMERIKSAAN	TARIKH BAIKI	TINDAKAN	CATATAN						B : * STATUS KEMAJUAN PROJEK (untuk Syor CNC Sahaja) Status Penyiapan Projek (%): _____ <table border="1"> <thead> <tr> <th>KETERANGAN KERJA</th> <th>TARIKH PEMERIKSAAN</th> <th>TARIKH PERLU DISIAPKAN</th> <th>TINDAKAN</th> <th>CATATAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> *Sila gunakan lampiran tambahan atau format lain yang bersesuaian.	KETERANGAN KERJA	TARIKH PEMERIKSAAN	TARIKH PERLU DISIAPKAN	TINDAKAN	CATATAN				
KETERANGAN KERJA	TARIKH PEMERIKSAAN	TARIKH BAIKI	TINDAKAN	CATATAN																		
KETERANGAN KERJA	TARIKH PEMERIKSAAN	TARIKH PERLU DISIAPKAN	TINDAKAN	CATATAN																		
C: KEPUTUSAN PEMERIKSAAN (Jika berkenaan) Pihak kami telah membuat pemeriksaan di tapak dan mendapati kerja ini telah siap / tidak siap pada tarikh yang ditetapkan dan disyorkan * Tidak Siap Kerja (CNC) / Perakuan Siap Kerja(CPC) / Perakuan Siap Membaiki Kecacatan (CMGD) **Potong jika tidak berkaitan	C: KEPUTUSAN PEMERIKSAAN (Jika berkenaan) Pihak kami telah membuat pemeriksaan di tapak dan mendapati kerja ini telah siap / tidak siap pada tarikh yang ditetapkan dan disyorkan ** <u>Perakuan Kerja Tidak Siap (CNC)</u> / Perakuan Siap Kerja(CPC) / Perakuan Siap Membaiki Kecacatan (CMGD) ** Potong jika tidak berkaitan	P & T																				

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen *		Tambah (T) / Pemetongan (P)
		Asal	Pindaan	
OPR (PPPA) 3/2017	PPPA	Nama Dokumen: DAFTAR FORMAT SENARAI KECACATAN Kod Dokumen: OPR/PPPA/DF14 No. Semakan: 00 no. Isu: 01, Tarikh Kuat Kuasa: 13/01/2017	Nama Dokumen: DAFTAR FORMAT SENARAI KECACATAN Kod Dokumen: OPR/PPPA/DF14 No. Semakan: 01, no. Isu: 01, Tarikh Kuat Kuasa: 24/03/2017	
		TAJUK PROJEK : NO. KONTRAK : BIDANG KERJA :	TAJUK PROJEK : NO. KONTRAK : BIDANG KERJA : TARIKH PEMERIKSAAN : PEMERIKSAAN : <input type="checkbox"/> KECACATAN NO. <input type="checkbox"/> KECACATAN AKHIR	T
		Pengesahan:	<u>Pengesahan Penyiapan Pembaikan:</u>	T
			Peringatan: 1 Merujuk kepada Klausul 48.1 syarat-syarat kontrak, pihak tuan diarahkan untuk memperbaiki kerja-kerja kecacatan tersebut dalam tempoh selama <u>14 hari</u> bermula dari tarikh penerimaan Senarai /Kecacatan No. / Kecacatan Akhir ini dikeluarkan sehingga 2 Kegagalan pihak tuan dalam mematuhi arahan ini menyebabkan pihak UPM akan melantik pihak ketiga untuk menyiapkan baki kerja pembaikan kecacatan dan segala pembayaran akan ditolak daripada baki bayaran yang masih ada. 3 Pihak tuan tidak berhak untuk menuntut apa jua tuntutan bayaran dan mengambil sebarang tindakan undang-undang diatas ketidak patuhan pihak tuan terhadap arahan ini. Pengesahan/Persetujuan Kontraktor : Nama : Tarikh : Cop Rasmi :	T

BAHAGIAN B: Kelulusan CADANGAN PINDAAN DOKUMEN ISO

(Diisi oleh PKD / TPKD mengikut skop dokumen ISO)

Peneraju Proses:	<u>Pejabat Pembangunan Dan Pengurusan Aset</u>
Kelulusan Mesyuarat:	<u>Mesyuarat Pengurusan PPPA</u> Kali ke- <u>8 (1/2017)</u>
Tarikh Mesyuarat:	<u>06 Mac 2017</u>
Cadangan Tarikh Kuatkuasa *:	<u>24 Mac 2017</u>

Nota *:

- Tarikh Kuatkuasa merujuk kepada tarikh yang ditetapkan dan sila berhubung dengan PKD sekiranya perlukan tarikh kuarkuasa lain
- Masukkan Huraian Pindaan Dokumen yang dilampirkan oleh pencadang bersama Borang Cadangan Pindaan/Tambahan Dokumen.