



JABATAN LANDSKAP NEGARA
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN
KERAJAAN TEMPATAN



PROSEDUR PENYELENGGARAAN LANDSKAP





JABATAN LANDSKAP NEGARA
KEMENTERIAN PERUMAHAN &
KERAJAAN TEMPATAN

PROSEDUR PENYELENGGARAAN LANDSKAP

DITERBITKAN OLEH

Jabatan Landskap Negara
Aras 7,8,9,10, Blok F10
Kompleks Bangunan Kerajaan Parcel F
Presint 1, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62000 PUTRAJAYA

HAK CIPTA PENULISAN

Jabatan Landskap Negara
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

HAK CIPTA GAMBAR

Jabatan Landskap Negara
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

PENASIHAT

Puan Hajah Rotina binti Mohd Daik
Ketua Pengarah
Jabatan Landskap Negara

KETUA EDITOR

En. Mohd Salleh bin Mahmood

PENOLONG EDITOR

En. Mohd Nazeiree bin Lep
En. Muhammad Akmal Zahin bin Zulkifli

REKABENTUK DAN GRAFIK

Pn. Shuriani Shaari

© Hak Cipta Terpelihara

Tidak dibenarkan mengeluar ulang mana-mana bahagian data, artikel, ilustrasi dan isi kandungan laman ini dalam apa juga bentuk dan dengan cara apa jua sama ada secara elektronik, duplikasi, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Ketua Pengarah, Jabatan Landskap Negara terlebih dahulu.

PENGHARGAAN

JABATAN LANDSKAP NEGARA ingin merakamkan ribuan terima kasih kepada individu yang terlibat dalam penghasilan dokumen MS ISO 9001: 2000/2008/2015; Sistem Pengurusan Kualiti Bagi Perkhidmatan Teknikal & Pengurusan Projek, Jabatan Landskap Negara dan penerbitan buku ini sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam memberikan khidmat, maklumat, pengetahuan serta berkongsi pengalaman yang berguna.

PENGERUSI

Puan Hajah Rotina binti Mohd Daik

TIMBALAN PENGERUSI

En. Roslee bin Abdullah

AHLI JAWATANKUASA (AJK)

En. Meor Saadon Sofian bin Mior Razali
En. Mohd Salleh bin Mahmood
Dr. Marzifah binti Simis
En. Ahmad Syaharuddin bin Kamaruddin
En. Mansor bin Mohamad
En. Muhammad Fakri Zaki Abadi bin Ahmad Zairi
En. Mahathir bin Mohammed
Pn. Nurshikhah binti Daud
En. Mohamad Khamsin bin Mohamad Zin
Pn. Ramona binti Razali
En. Saharudin bin Abu Rohan

Pn. Mariam binti Zainal
En. Mohd Saifuddin bin Ali
P.S. Muhammad Shariffudeen bin Mohamed Farouk

URUS SETIA

En. Muhammad Akmal Zahin bin Zulkifli
En. Mohd Nazeiree bin Lep
En. Wan Fakaruddin bin Wan Abd. Aziz



PRAKATA Ketua Pengarah Jabatan Landskap Negara



Assalamulaikum Warahmatullahi Hiwabarakatuh dan salam sejahtera ^

Persekutuan landskap di Malaysia secara umumnya amat membanggakan di mana ianya dicapai menerusi kerjasama serta komitmen oleh pihak Kerajaan Persekutuan, pihak Kerajaan Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan di seluruh negara. Komitmen ini meliputi penggubalan dasar dan penyediaan garis panduan, peruntukan serta tenaga kerja dalam menzahirkan landskap yang berkualiti dan mampan.

Penyelenggaraan landskap yang terancang dan teratur amat penting bagi memastikan kemampaman sesuatu projek yang dilaksanakan. Prosedur Penyelenggaraan Landskap telah disediakan dan diamalkan oleh Jabatan Landskap Negara dan prosedur ini amat berkesan bagi memperolehi hasil projek landskap yang berkualiti dan keteraturan dari segi prosedur dan tatacara pembangunan.

Saya berharap Prosedur Penyelenggaraan Landskap dapat membantu semua pihak melaksanakan kerja-kerja pemantauan tapak dengan lebih berkesan.

Sekali lagi saya ingin mengucapkan terima kasih di atas usaha serta kerjasama YBhg Datuk, tuan dan puhan dalam membangunkan industri landskap negara.

Sekian. Terima kasih.

Rotina Mohd Daik
Ketua Pengarah

PENDAHULUAN

Prosedur Penyelenggaraan Landskap merupakan sebuah tatacara pengurusan projek yang meliputi pengawalseliaan kerja-kerja pengurusan dan penyelenggaraan landskap. Pematuhan prosedur dalam mengurus penyelenggaraan landskap adalah amat penting untuk memastikan komponen serta elemen landskap yang dibina setiasa berada dalam keadaan yang baik dan berfungsi. Tindakan-tindakan dalam mengurus penyelenggaraan landskap hendaklah selaras dengan segala syarat, peraturan dan perundangan terutamanya dari aspek pegurusan kewangan dan pentadbiran kontrak.

Jabatan Landskap Negara sebagai agensi peneraju industri landskap negara telah menyediakan Prosedur Penyelenggaraan Landskap yang bertujuan untuk menyediakan panduan kepada pegawai-pegawai yang terlibat dalam penyelenggaraan landskap supaya dapat melaksanakan kerja dengan teratur serta mematuhi segala peraturan dan syarat keperluan kontrak. Perlaksanaan serta pengamalan prosedur oleh semua agensi pelaksana Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan akan dapat meningkatkan pengurusan penyelenggaraan berada di tahap yang lebih baik dan mampu bagi mencapai sasaran kerajaan untuk menjadikan Malaysia Negara Taman yang Terindah.

Prosedur ini dirangka bermula dengan tatacara penyerahan tapak kepada Pihak Berkuasa Tempatan atau pemilik projek sehingga Sijil Perakuan Siap Membaiki Kecacatan dikeluarkan kepada Kontraktor. Perincian tindakan yang perlu dilaksanakan pada setiap peringkat perlaksanaan oleh setiap peringkat pegawai yang terlibat dijelaskan menerusi jadual dan carta alir. Borang-borang dengan format khusus disediakan bagi memastikan tindakan dibuat dengan teratur dan lengkap. Agensi pelaksana yang menggunakan dokumen prosedur ini hendaklah mengekalkan tatacara yang telah disediakan dan penyesuaian hanya dibolehkan dari aspek jawatan pegawai yang terlibat di agensi masing-masing.

Jabatan Landskap Negara menyediakan prosedur ini berdasarkan syarat, peraturan dan perundangan semasa. Agensi pelaksana perlu membuat semakan serta pengemaskinian prosedur ini dari masa ke masa selaras dengan perubahan-perubahan yang dibuat oleh agensi pusat dan keperluan perundangan terkini.

ISI KANDUNGAN

PERKARA	MUKA SURAT
PRAKATA	iv
PENDAHULUAN	v
ISI KANDUNGAN	vi
KAWAL SELIA PEMBINAAN DAN PENYELIAAN TAPAK	
1.0 OBJEKTIF	2
2.0 SKOP	2
3.0 RUJUKAN	2
3.1 Manual Kualiti MS ISO 9001:2015	1
3.2 Dokumen Kontrak	2
3.3 Panduan Pentadbiran Kontrak Kerja Raya (JKR20800-0035-90)	2
3.4 Surat Pekeliling Perbendaharaan	2
4.0 DEFINISI	3
4.1 Kecacatan Kerja	3
4.2 Tempoh Tanggungan Kecacatan (TTK)	3
4.3 Penyerahan Projek Siap	3
4.4 Aset Hidup	3
4.5 Aset Statik	3
4.6 Pasca Penyerahan	4
5.0 SINGKATAN	4
6.0 TANGGUNGJAWAB DAN TINDAKAN	4
6.1 Proses Kerja Penyerahan dan Pasca Penyerahan	4
7.0 REKOD KUALITI	6
8.0 CARTA ALIR KAWAL SELIA DAN PENYELIAAN TAPAK	7
8.1 Proses Kerja Pembaikan Pasca Penyerahan (Semasa Tempoh Tanggungan Kecacatan)	7
8.1.1 Sub-Proses Kerja Pembaikan Pasca Penyerahan (Semasa Tempoh Tanggungan Kecacatan)	8

SENARAI LAPORAN, BORANG DAN CATATAN PROSES PENYERAHAN

L1	AKUAN PENYERAHAN SIAP	9	-	10
	AKUAN PENYERAHAN SENARAI ASET HIDUP & STATIK DARIPADA KONTRAKTOR	11	-	13
L3	SENARAI SEMAKAN PENYERAHAN DOKUMEN SIAP KERJA	14	-	15
L4	LAPORAN PEMANTAUAN SEMASA TEMPOH TANGGUNGGAN KECACATAN	16	-	17
L5	SENARAI KECACATAN PROJEK SEMASA TEMPOH TANGGUNGGAN KECACATAN / BORANG PEMERIKSAAN SELEPAS MEMPERBAIKI KECACATAN PROJEK	18	-	19
L6	LAPORAN PRESTASI KONTRAKTOR	20	-	22





PENYERAHAN DAN PASCA PENYERAHAN

NO. DOKUMEN	JLN (ISO)/PKPU-06 (Pin.2020)	TARIKH	10/2020
NO. KELUARAN	04	PINDAAN	03



1.0 OBJEKTIF

Bagi memastikan penyerahan dan pemantauan pembinaan kecacatan pembangunan projek dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan dijalankan dengan cekap dan berkesan serta menepati kehendak Jabatan dan PBT/pemilik.

2.0 SKOP

Prosedur ini meliputi tatacara yang perlu diambil untuk memantau kerja-kerja penyerahan dan membaiki kecacatan dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan.

3.0 RUJUKAN

3.1 Manual Kualiti MS ISO ISO 9001:2015

- a) 4.4 – Sistem Pengurusan Kualiti dan Prosesnya
- b) 5.1 – Kepimpinan dan Komitmen
- c) 5.2 – Dasar
- d) 5.3 – Peranan, Tanggungjawab dan Bidang Kuasa Organisasi
- e) 6.1 – Tindakan Menyatakan Risiko dan Peluang
- f) 6.3 – Merancang Perubahan
- g) 7.1.5 – Sumber Pemantauan dan Pengukuran
- h) 7.2 – Kekompetenan
- i) 7.3 – Kesedaran
- j) 7.4 – Komunikasi
- k) 7.5 – Maklumat Didokumentasikan
- l) 8.2.1 – Komunikasi Dengan Pelanggan
- m) 8.3 – Rekabentuk dan Pembangunan Produk dan Perkhidmatan
- n) 8.5.2 – Pengenalpastian dan Kebolehkesan
- o) 8.5.3 – Harta Kepunyaan Pelanggan atau Penyedia Luar
- p) 9.1 – Pemantaun, Pengukuran, Analisis dan Penilaian
- q) 9.1.2 – Kepuasan Pelanggan
- r) 9.2 – Audit Dalam
- s) 9.3 – Kajian Semula Pengurusan
- t) 10.2 – Ketakakuran dan Tindakan Pembetulan
- u) 10.3 – Penambahbaikan Berterusan

3.2 Dokumen Kontrak

3.3 Panduan Pentadbiran Kontrak Kerja Raya (JKR20800-0035-90)

3.4 Surat Pekeliling Perbendaharaan

 KEMENTERIAN PERUMAHAN & KERAJAAN TEMPATAN	PENYERAHAN DAN PASCA PENYERAHAN				 JABATAN LANDSKAP NEGARA
	NO. DOKUMEN	JLN (ISO)/PKPU-06 (Pin.2020)	TARIKH	10/2020	
NO. KELUARAN	04	PINDAAN	03		

4.0 DEFINISI

4.1 Kecacatan Kerja

Kecacatan, kesusutan dan kerosakan lain yang kelihatan pada kerja yang disebabkan oleh bahan atau mutu kerja yang tidak menepati kontrak, hendaklah diperbaiki oleh kontraktor atas perbelanjaannya sendiri dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan (TTK).

4.2 Tempoh Tanggungan Kecacatan (TTK)

Satu tempoh yang telah ditetapkan di dalam kontrak bermula dari tarikh Perakuan Siap Kerja (CPC) dikeluarkan hingga ke satu masa yang dinyatakan di mana dalam tempoh ini kontraktor bertanggungjawab menyelenggara atau membaiki kecacatan / kerosakan selepas pembinaan dengan kos sendiri.

4.3 Penyerahan Projek Siap

Menyerahkan projek yang telah siap dibina mengikut syarat dan spesifikasi kontrak kepada PBT/pemilik melalui Akuan Penyerahan Tapak.

4.4 Aset Hidup

Tumbuhan yang ditanam di dalam kawasan yang telah dibangunkan iaitu merangkumi pokok utama, palma, pokok renek, tanaman penutup bumi, tanaman memanjat, tanaman menjalar dan tumbuhan air dengan tujuan untuk memberi atau menyediakan kemudahan, perlindungan atau keselesaan kepada pengguna / manusia sama ada dari segi visual, fizikal mahupun psikologikal.

4.5 Aset Statik

Aset yang bersifat kekal dan tidak boleh dialih dari tempatnya merangkumi tanah yang diwartakan dan diselia untuk dibangunkan sebagai kawasan lapang dan rekreasi; kemudahan infrastruktur merangkumi sistem pengairan dan saliran, jambatan, jalan, kemudahan-kemudahan utiliti, bangunan merangkumi dewan, surau, kiosk, stor, tandas; dan landskap kejur merangkumi wakaf, laluan pejalan kaki, papan tanda, alatan senaman, alatan permainan kanak-kanak, bangku, meja taman dan tong sampah.



PENYERAHAN DAN PASCA PENYERAHAN

NO. DOKUMEN	JLN (ISO)/PKPU-06 (Pin.2020)	TARIKH	10/2020
NO. KELUARAN	04	PINDAAN	03



4.6 Pasca Penyerahan

Pasca penyerahan merupakan aktiviti yang dilakukan selepas memindah kuasa / milik sesuatu projek daripada pihak Jabatan kepada pemilik dalam TTK.

5.0 SINGKATAN

KP	- Ketua Pengarah
PP	- Pegawai Penguasa
WPP(U)	- Wakil Pegawai Penguasa (Utama)
WPP(T)	- Wakil Pegawai Penguasa (Tapak)
WPP(P) Arkitek Landskap	- Wakil Pegawai Penguasa (Arkitek Landskap)
WPP(P) Juruukur Bahan	- Wakil Pegawai Penguasa (Ukur Bahan)
P(p)	- Pegawai Projek
PAL	- Pembantu Arkitek Landskap
PBT	- Pihak Berkuasa Tempatan
PSD	- Pelan Seperti Dibina (<i>As Built Drawing</i>)

6.0 TANGGUNGJAWAB DAN TINDAKAN

6.1 Proses Kerja Penyerahan dan Pasca Penyerahan

TANGGUNGJAWAB	TINDAKAN
KP	1. Melaksana penyerahan projek kepada PBT/ pemilik.
PP / WPP(U)	1. Menyediakan Akuan Penyerahan Siap. (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L1)
PP / WPP / Arkitek Landskap	1. Menyediakan Akuan Penyerahan Senarai Aset Hidup & Statik Kepada Pihak Berkuasa Tempatan (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L2)
WPP / Arkitek Landskap	1. Menyediakan Senarai Semakan Penyerahan Siap. (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L3)
WPP(T) / WPP(P) Arkitek Landskap / P(p) / PAL	1. Melakukan pemantauan kerja-kerja pembaikan pasca penyerahan (semasa tempoh tanggungan kecacatan). (Sila rujuk Proses Kerja Carta 6.1.1) 2. Menyediakan Laporan Pemantauan Semasa Tempoh Tanggungan Kecacatan. (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L4) dan (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L5)

 KEMENTERIAN PERUMAHAN & KERAJAAN TEMPATAN	PENYERAHAN DAN PASCA PENYERAHAN				 JABATAN LANDSKAP NEGARA
	NO. DOKUMEN	JLN (ISO)/PKPU-06 (Pin.2020)	TARIKH	10/2020	
NO. KELUARAN	04	PINDAAN	03		

PP	<ol style="list-style-type: none"> Mengarahkan kontraktor bagi melaksanakan kerja-kerja pembaikan. Sekiranya perlu, melakukan perlantikan pihak ketiga bagi menyiapkan kerja-kerja memperbaiki kecacatan. Mengeluarkan Sijil Siap Memperbaiki Kecacatan dan melepaskan bon/ insuran/ Wang Jaminan Pelaksanaan projek.
PP/ WPP	<ol style="list-style-type: none"> Menyediakan penilaian prestasi kontraktor. (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L6) Memaklumkan kepada PBT / pemilik.
WPP/PAL	<ol style="list-style-type: none"> Mengemaskini maklumat projek siap sepenuhnya dalam Sistem Pemantau Projek II (SPPII).
WPP(P) Arkitek Landskap / P(p)	<ol style="list-style-type: none"> Menyediakan Laporan Projek Siap.
WPP(P) Juruukur Bahan / P(p)	<ol style="list-style-type: none"> Menyediakan Perakuan Akaun dan Bayaran Muktamad.
PP/WPP	<ol style="list-style-type: none"> Menyediakan penilaian prestasi perunding.

6.1.1 Proses Kerja Pembaikan Pasca Penyerahan (Semasa Tempoh Tanggungan Kecacatan)

TANGGUNGJAWAB	TINDAKAN
WPP(U) / WPP(T) / WPP(P) Arkitek Landskap / P(p)	<ol style="list-style-type: none"> Lawatan dan pemeriksaan kecacatan bersama PBT / Agensi Pemilik perunding dan kontraktor. (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L5)
WPP(T) / WPP(P) Arkitek Landskap	<ol style="list-style-type: none"> Menyemak dan mengesahkan kecacatan / <i>method of statement</i> (jika perlu)
PP	<ol style="list-style-type: none"> Mengarahkan kontraktor untuk kerja-kerja pembaikan. Sekiranya perlu, pelantikan Pihak Ketiga bagi Menyiapkan Kerja-kerja Memperbaiki Kecacatan.
WPP(T) / WPP(P) Arkitek Landskap	<ol style="list-style-type: none"> Memantau dan mengesahkan kerja-kerja pembaikan (secara berkala atau mengikut keperluan projek) bersama PBT / pemilik, perunding dan kontraktor. (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L4) dan (Rujuk JLN(ISO)/PKPU06/L5)
KP / PP / WPP	<ol style="list-style-type: none"> Mengeluarkan Sijil Siap Memperbaiki Kecacatan. Memaklumkan kepada PBT / pemilik projek siap sepenuhnya.



PENYERAHAN DAN PASCA PENYERAHAN

NO. DOKUMEN	JLN (ISO)/PKPU-06 (Pin.2020)	TARIKH	10/2020
NO. KELUARAN	04	PINDAAN	03



7.0 REKOD KUALITI

BIL	REKOD	LOKASI	TEMPOH DISIMPAN	LAMPIRAN
1.	Fail Projek	Bilik Fail Bahagian	5 tahun	JLN(ISO)/PKPU-06/L1 JLN(ISO)/PKPU-06/L2 JLN(ISO)/PKPU-06/L3 JLN(ISO)/PKPU-06/L4 JLN(ISO)/PKPU-06/L5 JLN(ISO)/PKPU-06/L6
2.	Dokumen Kontrak Projek Pembangunan	Bilik Dokumen Kontrak	5 tahun	
3.	Dokumen Pelan Seperti Dibina	Bilik Fail Bahagian	5 tahun	

PENYERAHAN DAN PASCA PENYERAHAN	
NO. DOKUMEN	JLN (ISO)/PKPU-06 (Pin.2020)
NO. KELUARAN	03

KEMENTERIAN PENDIDIKAN
& KEBUDAYAAN TEMPATAN

JABATAN
LANDSKAP NEGARA

10/2020

04

KEMENTERIAN PENDIDIKAN
& KEBUDAYAAN TEMPATAN

8.0 CARTA ALIRAN KERJA

8.1 Proses Kerja Pembalakan Pasca Penyerahan (Semasa Tempoh Tanggungan Kecacatan)

INPUT

Projek pembangunan yang disiapkan
pada proses kerja

- Melaksana penyerahan projek kepada PBT / Agensi / Pemilik
- Menyediakan Akuan Penyerahan Siap (Rujuk JLN(ISO)/PKPU-06/L1)
- Menyediakan Senarai Aset Hidup dan Statik. (Rujuk JLN(ISO)/PKPU-06/L2)
- Menyediakan Senarai Semak Dokumen siap Projek (Rujuk JLN(ISO)/PKPU-06/L3)

Projek diserahkan kepada PBT

PBT/Agensi/Pemilik

OUTPUT

Kecacatan projek
siap diperbaiki

- Mengarahkan kontraktor bagi melaksanakan kerja-kerja pembalakan.
- Sekiranya perlu, pelantikan Piak Ketiga bagi Menyediakan Kerja-kerja Memperbaiki Kecacatan.
- Mengeluarkan Sijil Siap Memperbaiki Kecacatan dan pelepasan bon / insuran / WJP.
- Menyediakan penilaian prestasi kontraktor (Rujuk JLN(ISO)/PKPU-06/L6)
- Memaklumkan kepada PBT dan kemaskini dalam SPPH projek siap sepenuhnya.

KP / PP / WPP(U) /
WPP(T) / WPP(P) Arkitek Landskap / P(p) / PAL

PP/ WPP / PAL

PP/ WPP(U) / WPP(T) /
WPP(P) Ukur Bahan / P(p)

KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAAN TEMPATAN

PENYERAHAN DAN PASCA PENYERAHAN

JABATAN
LANDSKAP NEGARA

NO. DOKUMEN JLN (ISO)/PKPU-06 (Pin.2020)

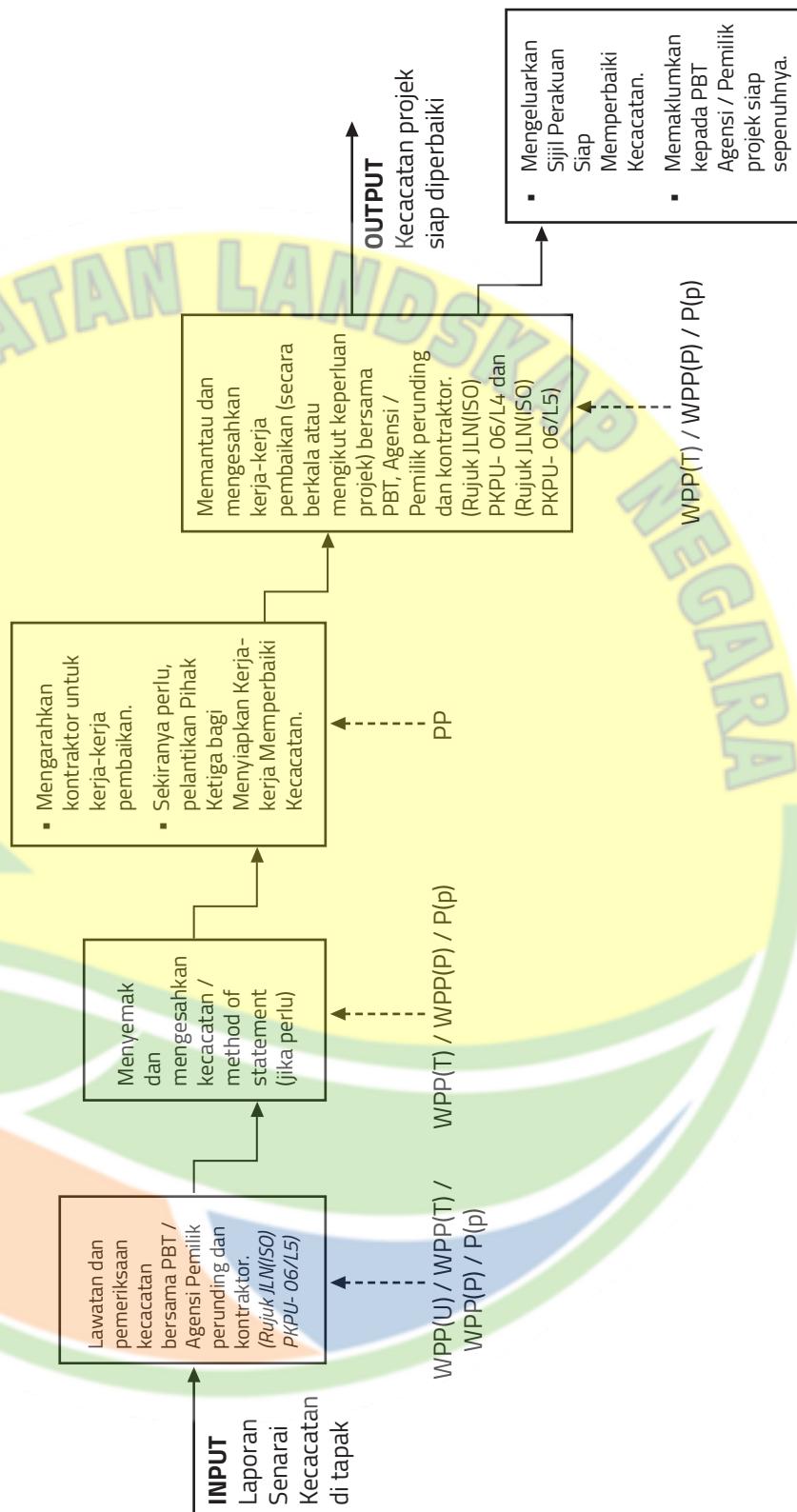
NO. KELUARAN 03

TARIKH 10/2020

PINDAAN 04

8.1.1 Sub-Proses Kerja Pembaikan Pasca Penyerahan (Semasa Tempoh Tanggungan Kecacatan)

8.1.1.1 Sub-Proses Kerja Pembaikan Pasca Penyerahan (Semasa Tempoh Tanggungan Kecacatan)





AKUAN PENYERAHAN SIAP

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L1(Pin.2020)

**NAMA PROJEK:**

Dengan segala hormatnya merujuk kepada perkara tersebut di atas dan lawatan bagi Pengujian dan Pentauliahan pada yang lalu.

2. Pihak Jabatan telah mengeluarkan Sijil Perakuan Siap Kerja bertarikh..... kepada pihak, kontraktor pembinaan projek ini berdasarkan Lawatan Pengujian dan Pentauliahan yang telah diadakan.
3. Sehubungan dengan itu, secara rasminya tapak projek, diserahkan kembali kepada pihak tuan bagi tujuan pengawasan. Oleh yang demikian, pihak tuan adalah bertanggungjawab terhadap kerja-kerja seperti berikut : (* Potong jika tidak berkenaan)
 - a. Kerja-kerja penyelenggaraan landskap lembut
 - b. Kerja-kerja penyelenggaraan landskap kejur *
 - c. Kerja-kerja pembersihan sampah kawasan taman *
 - d. Kerja-kerja operasi, pengawasan dan penyelenggaraan aset serta bangunan *
 - e. Kerja-kerja pengurusan elektrik dan bekalan air *
 - f. Semua aspek keselamatan iaitu keselamatan pengguna dan peralatan taman *
 - g. Kerosakan yang disebabkan vandalism bukan dibawah tanggungjawab kontraktor.
 - h. Lain-lain (Sila nyatakan)
 - i.
 - j.
 - k.
4. Walau bagaimanapun, pihak kontraktor masih bertanggungjawab membaiki segala kecacatan kerja di dalam Tempoh Tanggungan Kecacatan bermula dari sehingga Bersama-sama ini disertakan salinan Sijil Perakuan Siap Kerja dan set kunci bagi Projek untuk tindakan pihak tuan selanjutnya. Senarai kunci adalah seperti berikut:

Bil.	Senarai kunci	Bilangan kunci
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		



KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAAN TEMPATAN

AKUAN PENYERAHAN SIAP

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L1(Pin.2020)



JABATAN LANDSKAP NEGARA

7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
Jumlah Bilangan Kunci		Set

*Nota : Tertakluk kepada keperluan senarai kunci di tapak projek.

Diserahkan oleh:

(Kontraktor)

Nama :

Jawatan :

Cop :

Tarikh :

Diterima oleh:

(Pihak Berkuasa Tempatan/ Agensi / Pemilik)

Nama :

Jawatan :

Cop :

Tarikh :

Disahkan oleh :

(Pegawai Pengguna/WPP) Nama:

Jawatan :

Cop:

Tarikh:



AKUAN PENYERAHAN SENARAI ASET HIDUP & STATIK DARIPADA KONTRAKTOR

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L2(Pin.2020)

**NAMA PROJEK :**

NO. KONTRAK :	KOS PROJEK :
TARIKH MULA PROJEK :	TARIKH PEMERIKSAAN :
E.O.T :	TARIKH SIAP ASAL :
TARIKH L.A.D :	PERAKUAN KERJA TIDAK SIAP :
TARIKH SIAP SEBENAR :	TARIKH CPC :
TARIKH MULA DLP :	TARIKH TAMAT DLP :

SENARAI ASET HIDUP DAN STATIK:

ITEM	BUTIRAN / PERKARA	UNIT	KUANTITI KONTRAK	KUANTITI SEBENAR DI TAPAK	NILAI SEPERTI DI DALAM KONTRAK (RM)
1.0 KERJA-KERJA LANDSKAP LEMBUT (Senaraikan spesis tanaman dalam Nama Botani dan Nama Tempatan)					
2.0 KERJA-KERJA LANDSKAP KEJUR					



KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAAN TEMPATAN

AKUAN PENYERAHAN SENARAI ASET HIDUP & STATIK DARIPADA KONTRAKTOR

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L2(Pin.2020)



JABATAN
LANDSKAP NEGARA

ITEM	BUTIRAN / PERKARA	UNIT	KUANTITI KONTRAK	KUANTITI SEBENAR DI TAPAK	NILAI SEPERTI DI DALAM KONTRAK (RM)

PEGAWAI PENYEMAK

Adalah diperakurkan bahawa saya telah membuat semakan dan penyiasatan di tapak dan didapati kerja dilaksanakan dengan teratur dan betul mengikut spesifikasi seperti di dalam Dokumen Kontrak.

.....
(Perunding Arkitek Landskap / Arkitek Landskap)

Jawatan dan Cop Jabatan :

Tarikh:



AKUAN PENYERAHAN SENARAI ASET HIDUP & STATIK DARIPADA KONTRAKTOR

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L2(Pin.2020)



PENGESAHAN

Adalah diperakukan bahwasanya kami selaku kontraktor utama bagi projek ini menyerahkan Senarai Aset Hidup dan Statik seperimana yang terdapat dan telah dibina di tapak.

Diserahkan oleh :

(Kontraktor)

Jawatan :

Cop Syarikat :

Tarikh :

Diterima oleh :

(Pengawai Penguasa)

Jawatan :

Cop Jabatan :

Tarikh :



KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAAN TEMPATAN

SENARAI SEMAKAN PENYERAHAN DOKUMEN SIAP KERJA

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L3 (Pin.2020)

JABATAN
LANDSKAP NEGARA

NAMA PROJEK :

Nama dan Alamat Kontraktor		
Tarikh Penyerahan Projek		
Tarikh Penyerahan Dokumen		T/Tangan & Cop Kontraktor:
Nama Pengirim		
No Tel / Fax		

PERKARA	SEMAKAN KONTRAKTOR	SEMAKAN JABATAN
1. Minimum 3 Salinan Lukisan (<i>As Built Drawing</i>) dalam bentuk hardcopy dan softcopy yang mengandungi :- i. Pelan Susunatur ii. Pelan penanaman po kok, iii. Pelan utiliti (air / elektrik / pembentungan, dll) iv. Pelan Aras v. Lukisan bagi komponen-komponen yang melibatkan perubahan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 3 Salinan Manual Operasi dan Penyelenggaraan (Operation Manual & Maintenance)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



SENARAI SEMAKAN PENYERAHAN DOKUMEN SIAP KERJA

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L3 (Pin.2020)



3. Sijil Asal Perakuan Jaminan Peralatan daripada pembekal :-
- Alatan permainan kanak-kanak
 - Alatan senaman
 - Struktur bumbung
 - Struktur 'tensile'
 - Elemen air
 - Lampu taman
 -
 -

Diserahkan oleh :

(Kontraktor)

Nama :

Jawatan :

Cop Syarikat :

Tarikh :

Diterima oleh

(Wakil Pegawai Penguasa)

Nama :

Jawatan :

Cop Jabatan :

Tarikh :



KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAAN TEMPATAN

LAPORAN PEMANTAUAN SEMASA TEMPOH TANGGUNGGAN KECACATAN



NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L4(Pin.2020)

Pegawai Yang Hadir :

Tarikh Lawatan Pemantauan :

MAKLUMAT KONTRAK

Nama Projek	:
Kod Projek	:
Nama Kontraktor	:
Nama Perunding	:
Pemilik	:
No. Kontrak	:
No. Surat Setujuterima	:
Harga Kontrak	:
Wang Tahanan	:
Jangkamasa kontrak	:
Tarikh Mula Kontrak	:
Tarikh Siap Asal	:
Tarikh Siap Sebenar	:
E.O.T	:
L.A.D	:
Tarikh Penyerahan Tapak	:
Tempoh Tanggungan Kecacatan	:

KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAAN TEMPATAN

LAPORAN PEMANTAUAN SEMASA TEMPOH TANGGUNGGAN KECACATAN

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L4(Pin.2020)

JABATAN
LANDSKAP NEGARA

(NAMA PROJEK)

LAPORAN BERGAMBAR

BIL	PERKARA	ULASAN

ULASAN KESELURUHAN

TINDAKAN JABATAN

Disediakan oleh:

.....
 (Penolong Arkitek Lanskap)
 Jawatan dan Cop Jabatan

ULASAN:

Disemak oleh:

.....
 (Arkitek Lanskap)
 Jawatan dan Cop Jabatan

Disahkan oleh:

.....
 (Pengarah Bahagian)
 Jawatan dan Cop Jabatan



KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAHAN TEMPATAN

SENARAI KECACATAN PROJEK SEMASA TEMPOH TANGGUNGGAN KECACATAN / BORANG PEMERIKSAAN SELEPAS MEMPERBAIKI KECACATAN PROJEK



JABATAN

NO DOKUMEN

II N(ISO)/PKPII-06/I 5(Pin 2020)

NAMA PROJEK :

TARIKH PEMERIKSAAN :

PEGAWAI YANG HADIR :

AGENSI ·

1.
2.
3.
4.

Diperiksa oleh:

Disahkan oleh:

(Perunding)

Nama :

lawatan

Con Svarikat ·

Tarikh:

(Pihak Berkuasa Tempatan)

Nama :

lawatan :

Cop labatan:



SENARAI KECACATAN PROJEK SEMASA TEMPOH TANGGUNGGAN KECACATAN / BORANG PEMERIKSAAN SELEPAS MEMPERBAIKI KECACATAN PROJEK

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L5(Pin.2020)



Diterima oleh:

(Kontraktor)

Nama :

Jawatan :

Cop Syarikat :

Tarikh:

Disahkan oleh:

(Jabatan Landskap Negara)

Nama :

Jawatan :

Cop Jabatan :

Tarikh:

Nota:

- Kontraktor hendaklah mengambil tindakan ke atas kesemua arahan memperbaiki kecacatan dalam tempoh tanggungan kecacatan.
- Kontraktor perlu menanggung kesemua kos yang melibatkan kerja-kerja seperti di dalam senarai.
- Kontraktor perlu memperbaiki kerja-kerja seperti di dalam senarai tanpa perubahan harga kontrak.



KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAAN TEMPATAN

LAPORAN PRESTASI KONTRAKTOR

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L6(Pin.2020)



JABATAN LANDSKAP NEGARA

LAPORAN PRESTASI KONTRAKTOR

1.	Nama Projek	:
2.	Kod Projek	:
3.	Nama Kontraktor	:
4.	No. Pendaftaran CIDB	:
5.	Nama Perunding	:
6.	Pemilik Tapak	:
7.	No. Kontrak	:
8.	No. Surat Setujuterima	:
9.	Harga Kontrak Terlaras	:
10.	Wang Tahanan	:
11.	Jangkamasa kontrak	:
12.	Tarikh Mula Kontrak Milik Tapak	:
13.	Tarikh Siap Asal	:
14.	Tarikh Siap Sebenar	:
15.	E.O.T	:
16.	L.A.D	:
17.	Tarikh Penyerahan Tapak	:
18.	Tempoh Tanggungan Kecacatan	:
19.	Ulasan-ulasan mengenai prestasi kontraktor	:
20.	(Markah prestasi kontraktor sebagaimana Lampiran)	:



LAPORAN PRESTASI KONTRAKTOR

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L6(Pin.2020)



BIL.	KRITERIA	MARKAH	CATATAN
1.	Pengurusan Tapak Bina <i>(Site Organisation)</i>	/10	
2.	Pentadbiran <i>(Administration)</i>	/10	
3.	Perancangan Kemajuan <i>(Planning/Progress)</i>	/10	
4.	Mutu Kerja-kerja Landskap Kejur <i>(Hardscape Work Quality)</i>	/10	
5.	Mutu Kerja-kerja Landskap Lembut <i>(Softscape Work Quality)</i>	/10	
6.	Mutu Kerja Pakar <i>(Specialist work)</i>	/10	
7.	Mutu Kemasan <i>(Finishes Quality)</i>	/10	
8.	Mutu Kerja-Kerja Luar <i>(External Works Quality)</i>	/10	
9.	Komitmen dan Kesungguhan <i>(Commitment and Perseverance)</i>	/10	
10.	Pengawasan Kontraktor-Kontraktor Kecil/Pembekal yang dinamakan <i>(Control of Nominated Sub-Contractors/Suppliers)</i>	/10	
JUMLAH KESELURUHAN		/100	
GRED			
Sokongan/Ulasan (Recommendation/Remark)			



KEMENTERIAN PERUMAHAN
& KERAJAAN TEMPATAN

LAPORAN PRESTASI KONTRAKTOR

NO. DOKUMEN

JLN(ISO)/PKPU-06/L6(Pin.2020)



JABATAN
LANDSKAP NEGARA

Nota :

GRED	KETERANGAN	MARKAH
1	Sangat baik	90% keatas
2	Baik	75% - 89%
3	Sederhana	50% - 74%
4	Tidak memuaskan	50% ke bawah

Dinilai oleh:

(Pegawai Penguasa)

Nama :

Jawatan :

Cop Jabatan :

Tarikh :

*Nota :

Penilaian kontraktor perlu dilaksanakan setiap tahun sepanjang tempoh kontrak.



PROSEDUR PENYELENGGARAAN LANDSKAP



JABATAN LANDSKAP NEGARA
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

ARAS 10, BLOK F10 KOMPLEKS BANGUNAN KERAJAAN
PARCEL F, PRESINT 1, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN
PERSEKUTUAN 62000 PUTRAJAYA.

www.jln.gov.my

OKTOBER 2021