

## KELULUSAN CADANGAN PINDAAN/TAMBAHAN DOKUMEN (CPD)

Peneraju Proses: Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset

Permohonan Cadangan/Tambahan Dokumen (CPD) telah mendapat kelulusan pada Mesyuarat Ketua Zon PPPA Dengan YBhg. Dato' Naib Canselor UPM Bil 2/2014 yang diadakan pada tarikh 3 September 2014 dan tarikh kuatkuasa pada 11 September 2014

No. CPD	Pemilik Proses	Pernyataan Pindaan/Baharu		Tambahan (T)/ Pemotongan (P)
		Asal	Baru	
SOK/ PYG: (7/2014)	PPPA	- TIADA -	<p>Nama Dokumen: Arahan Kerja Operasi Sistem Rawatan Kumbahan Kod Dokumen: UPM/SOK/PYG/AK01 NO. SEMAKAN: 00, NO. ISU: 02, TARIKH KUAT KUASA: 11/09/2014</p> <p><b>1.0 TUJUAN</b></p> <p><u>Arahan Kerja ini diadakan bertujuan untuk memastikan kualiti efluen terawat bagi sistem loji rawatan kumbahan menepati piawaian yang ditetapkan.</u></p> <p><b>2.0 SKOP</b></p> <p><u>Semua jenis loji rawatan kumbahan yang menggunakan sistem mekanikal.</u></p> <p><b>3.0 SINGKATAN DAN TERMINOLOGI</b></p> <p><u>SRK : Sistem Rawatan Kumbahan</u></p> <p><u>BOD : Biological Oxygen Demand</u></p> <p><u>COD : Chemical Oxygen Demand</u></p> <p><u>JAS : Jabatan Alam Sekitar</u></p> <p><u>PYB : Pegawai Yang Bertanggungjawab</u></p>	T

No. CPD	Pemilik Proses	Pernyataan Pindaan/Baharu		Tambah (T)/ Pemotongan (P)
		Asal	Baru	
			<p><b>4.0</b> <u>CARTA ALIR</u></p> <pre> graph TD     5.1([5.1 Mula]) --&gt; 5.2[5.2 Kenalpasti Jenis Loji]     5.2 --&gt; 5.3{5.3 Sistem Mekanikal?}     5.3 -- Ya --&gt; 5.4[5.4 Laksana Pemantauan]     5.3 -- Tidak --&gt; 5.8([5.8 Tamat])     5.4 --&gt; 5.5[5.5 Laksana Pengujian Kualiti Air (effluent)]     5.5 --&gt; 5.6{5.6 Memenuhi Peraturan JAS?}     5.6 -- Ya --&gt; 5.8     5.6 -- Tidak --&gt; 5.7[5.7 Kenalpasti Punca]     5.7 --&gt; 5.4   </pre> <p><b>5.0</b> <u>Proses Terperinci</u></p> <p><b>5.1</b> <u>Mula</u></p> <p><b>5.2</b> <u>Kenalpasti Jenis Loji</u></p> <p><u>5.2.1 Kenalpasti jenis loji dengan merujuk senarai daftar Sistem Rawatan Kumbahan.</u></p> <p><b>5.3</b> <u>Sistem Mekanikal?</u></p> <p><u>5.3.1 Jika Ya, sila ikut langkah 5.4</u></p> <p><u>5.3.2 Jika Tidak, sila ikut langkah 5.8 (tamat).</u></p> <p><b>5.4</b> <u>Laksana Pemantauan</u></p> <p><u>5.4.1 Laksana pemantauan dengan merujuk senarai semak penyelenggaraan (service sheet).</u></p>	

No. CPD	Pemilik Proses	Pernyataan Pindaan/Baharu		Tambah (T)/ Pemetongan (P)
		Asal	Baru	
			<p><b>5.5</b> <u>Laksana Pengujian Kualiti Air Buangan (efluen)</u></p> <p><u>5.5.1 Laksanakan pengujian kualiti air buangan setiap 6 bulan</u></p> <p><u>5.5.2 Ambil sampel dan hantar ke makmal untuk diujikaji bagi parameter berikut: BOD, COD, <i>Suspended Solids</i>, E-coli, Amonia Nitrogen (NH<sub>4</sub>).</u></p> <p><u>5.5.3 Terima keputusan ujikaji dan buat analisa.</u></p> <p><u>5.5.4 Laporkan dan dapatkan pengesahan Jurutera.</u></p> <p><u>5.5.5 Simpan keputusan analisis dalam fail Penyelenggaraan Berkontrak (UPM/PPPA/300-3/3/1)</u></p>	<b>PYB</b>
			<p><b>5.6</b> <u>Memenuhi Piawaian JAS?</u></p> <p><u>5.6.1 Jika Ya, tamat.</u></p> <p><u>5.6.2 Jika Tidak, sila ikut langkah 5.7</u></p>	<b>PYB</b>
			<p><b>5.7</b> <u>Kenalpasti Punca</u></p> <p><u>5.7.1 Kenalpasti punca dan laksana pembaikan</u></p> <p><u>5.7.2 Ikut langkah 5.4</u></p>	<b>PYB</b>
			<p><b>5.8</b> <u>Tamat</u></p>	

