

Jabatan / Bahagian : Jabatan Kawalan Bangunan		Unit :		Semakan		1		MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH				MBMB_PSPB_P14_R1.pin1					
								Disedikan Oleh SITI HASANAH BINTI HAMYADI				Tarikh Semakan 08 MAC 2022					
								Disahkan Oleh HJ ANUAR BIN DOLMAT				Muka surat					
*(1) PENGENALPASTIAN ASPEK DAN IMPAK						PENILAIAN ASPEK DAN IMPAK						PELAN TINDAKAN					
BIL	Aktiviti / Produk / Servis	Jenis Operasi / Situasi			ASPEK Masukkan (termasuk air,tenaga, lain-lain sumber) atau keluaran kepada tanah, air dan udara (termasuk kejadian terdahulu dan berpotensi)	IMPAK (termasuk kejadian terdahulu dan berpotensi)	*(2) KRITERIA				*(3) Jumlah Keseluruhan	*(4) Penilaian Kepentingan	Perspektif Kitaran Hayat (Lif-cycle Persepective) [Cradle - Grave][Cradle - Gate][Gate - Grave]	Objektif / Sasaran / Prosedur	Kawalan Operasi	Pemantauan dan Pengukuran	Catatan
		N	A	E			Undang-undang (A)	Kebarangkalian Kejadian (B)	Pihak Berkepentingan (C)	Impak Alam Sekitar (D)							
1	Pengurusan Pejabat	/			Penggunaan kertas (Fail, Kertas) - menghasilkan sisa pepejal	A, I, B,	0	1	0	1	2	Tidak Signifikan	G-G	Meminimakan penggunaan kertas dan memaksimumkan pemakluman secara ats talian	Arahan Pentadbiran penjimatan	Rekod penggunaan kertas	
					Penggunaan tenaga (elektrik, air ) - pendingin hawa, lampu,kipas	A,B, G	0	1	0	1	2	Tidak Signifikan	G-G	Penukaran keseluruhan lampu LED di pejabat menjelang 2023. Cadangan penukaran penghawa dingin inverter	Arahan Pentadbiran penjimatan dan penetapan waktu penutupan penghawa dingin	Rekod penggunaan elektrik	
					menghasilkan SW	A, B, E, G	1	1	1	1	4	Signifikan	G-G	Pelupusan Tidak Melebihi 180 Hari/20 Tan Metrik	Arahan Pentadbiran	Rekod Inventori/E-Swiss	
					Pelupusan aset (sisa pepejal & SW)	G,H	1	1	0	0	2	Signifikan	G-G	Semua aset dilupuskan mengikut kategori bahan buangan	Arahan Pentadbiran	Jawatankuasa Pelupusan Aset Kerajaan	
2	Bencana Alam ( Banjir, Kebakaran, Tumpahan Bahan Kimia )	/			Penghasilan Sisa Pepejal	B,D,G	0	0	0	1	1	Signifikan	G-G	Prosedur Erp	Arahan Kerja Selamat	Latihan Tindakan Kecemasan	
					Penghasilan sisa buangan terjadual	D, E, F, G	1	0	1	1	3	Signifikan	G-G	Pelupusan setiap 6 bulan	Arahan prosedur pelupusan sisa bungan terjadual	Setiap bulan / E-Swiss	
					Pelepasan Asap	D	0	0	1	1	2	Signifikan	G-G	Prosedur Erp	Arahan Kerja Selamat	Latihan Tindakan Kecemasan	
3	Penggunaan Kenderaan ( Urusan Kerja Di Tapak )	/			Penggunaan Bahan Api	B	0	1	1	1	3	Signifikan	G-G	Prosedur pembelian bahan api	Buku Log Penggunaan Kenderaan	Rekod penggunaan bahan api	
					Pelepasan Asap	D	1	1	1	1	4	Signifikan	G-G	Kenderaan diselenggara mengikut jadual	Buku Log Penggunaan Kenderaan	Rekod penyelenggaraan dan semakan	

**Impak Alam Sekitar**  
A - Penipisan Lapisan Ozon  
B - Pemanasan Bumi  
C - Hujan Asid  
D - Pencemaran Udara  
E - Pencemaran Air  
F - Pencemaran Hidupan Laut  
G - Pencemaran Tanah  
H - Persekitaran tempat kerja tidak sesuai / selamat  
I - Pengurangan dari Sumber Semulajadi  
J - Impak kepada Komuniti / Masyarakat  
K - Impak kepada Bisnes  
L - Berfaedah  
M - Pencemaran Bunyi

**Jenis Operasi/Situasi**  
N - Normal (Biasa)  
A - Abnormal (Luar Jangka)  
E - Emergency (Kecemasan)

\*Nota : (1) - Pengenalpastian Aspek dan Impak perlu merujuk kepada Perspektif Plan Do Check Action (PDCA)  
(2) - Jumlah Keseluruhan = Rujuk Prosedur MBMB-PSPB-P14 untuk perincian pengiraan