IDENTIFIKASI & PENILAIAN ASPEK - DAMPAK LINGKUNGAN						
Business/Departement/Area	: Security					
Tanggal Penilaian	: Maret 2023					
	Score (sebelum) Pengendalian yang sudah diterapkan (se					

	No. Formulir	: SMK3L-En/ISP/FR-25-01
	Revisi	: 03
	Tanggal	: 01 Maret 2023
Γ	Halaman	: 1 dari 1

	ness/Departement/Area	u	: Maret 2023																		\longrightarrow
Tail	gar i eimalan		. Maret 2023			ZZ Z	ш	al E)				Score ebelum) Awal	Pengendalian yang sudah diterapkan		core sudah)	, Akhir	Evaluasi Ris Dampak Pen			
No	Harapan	Kebutuhan	isu internal	Isu Eksternal	Deskripsi Aktivitas / proses	Aspek Lingkungan / Bahaya K3	Aspek S/H/	Operasion: (N, Ab, Ac,	Deskripsi Peluang	Deskripsi Dampak Lingkungan / Resiko K3	Keparahan	Kemungkinan	Nilai Risiko awal Kategori Risiko	1. Eliminasi 2. Subtitusi 3. Rekayasa Engineering 4. Administrasi 5. PPE	Keparahan	Kemungkınan Nilai Risiko Akhir	Regal & Persyaratan Lainnya Lainnya	Peraturan UU dan persy. Lain Pendangan pihak	terkalt Dampak Peni	Objective, Targ	
-1	2	3	4	5	No. 6	7 8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 17	18 1	19 20	21 22	23	24 25	25 26	31
Kegiatan Security di area kantor dan plant tidak mencemari lingkungan da penggunaan daya yang se efisien mungkin	antor dan plant tidak nencemari lingkungan dan enggunaan daya yang se fisien mungkin	memadai guna mendukung program pengelolaan	pengelolaan lingkungan 2. Proses kantor menghasilkan sampah domestik yang tidak terkelola dengan baik 3. Adanya pencemaran air yang	Adanya peraturan yang mengatur tentang lingkungan hidup Timbulnya image buruk dari customer, vendor, tamu yang sedang berkunjung Sumber daya alam yang semakin menipis	Menyalakan AC, Lampu, Heater/Pemanas listrik, komputer, Printer dan Scanner	Pemakaian energi listrik untuk menyala AC, Lampu, Heater/Pemanas listrik, ler es, komputer, Printer dan Scanner yan berlebihan	nari _E	N	Munculnya Energi Terbarukan	Penurunan Sumber Daya Alam : Pemakaian listrik dapat mengurangi sumber daya alam seperti batubara, gas maupun air sehingga dapat menyebabkan turunya persediaan sumber daya alam yang ada di bumi khususnya dIndonesia	3	4	12 H	Substitusi: Menggunakan daya lampu yang lebih rendah untuk ruangan tamu, musholla, toilet, dapur dan ruang meeting Administrasi: Membuat prosedur penggendalian operasional energi yang mengatur penggunaan AC dan lampu Administrasi: Memasang slogan hemat energi di saklar lampu dan beberapa diston kontak	3 1	1 3	м -	0	3 Ya	Program 'a Penghematan Energi	001/SCR
			Penggunaan sumber energi listrik yang tidak terkontrol			R Penggunaan Freon CFC dalam AC & L Es	emari E	Ab	-	Pelepasan Energi Panas : Penggunaan Freon yang tidak ramah lingkungan dapat menyebabkan rusaknya lapisan ozon sehingga sinar UV masuk kedalam bumi jika adanya kebocoran pada saluran freon tersebut	3	2	6 N	Administrasi : Dilakukan pengecekan AC secara berkala untuk menjaga saluran refrigent (freon) tidak bocor	3 1	1 3	м -	0	3 Ya	Program Pengendalian Penggunaan Freon	002/SCR
						Penggunaan lampu TL (Fluorescent) u penerangan kantor	ntuk E	Ab	-	Gangguan Kesehatan : terjadi pelepasan merkuri yang terkandung didalam lampu TL jika lampu tersebut pecah yang menyebabkan gangguan pernafasan jika kandungan merkuri melebihi NAB		2	6 N	PPE: Menggunakan sarung tangan & masker saat membawa lampu TL dan menjaganya supaya tidak sampai pecah	3 1	1 3	M PP No. 22 Tahun 2021	1 :	3 Ya	Program Pemantauan Pengelolaan Lampu TL	003/SCR
					Adanya radiasi sinar UV komputer saat mengoperasikannya	н	N	-	Gangguan Kesehatan : Radiasi Sinar UV pada saat menggunakan komputer terlalu lama membuat mata lelah dan dapat mengganggu kekesehatan mata	3	4	12 H	Substitusi: Mengganti monitor tabung dengan monitor LCD yang lebih ramah kemata	3 1	1 3	м -	0	3 Y	Program 'a Pengurangan Paparan Radiasi	004/SCR	
					Membuat laporan kerja dengan 2 mencetak menggunakan printer dan menulis manual dengan kertas	Pemakaian kertas untuk mencetak dan				Penurunan Sumber Daya Alam : Pemakaian kertas dapat menurunkan jumlah pohon	3	4	12 H	Administrasi : Pemasangan slogan penggunaan kertas bekas untuk kediatan tersebut	3 f	1 3	м -	0	3 Ya	а -	-
						menulis	E	N	Recycle kertas	Pencemaran Tanah : adanya limbah kertas yang dapat mencemari lingkungan khususnya pada tanah	2	2	4 N	Rekayasa Engineering : menyediakan tempat sampah	1 1	1 1	Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	1 :	3 Ya	Program Pemantauan Pengelolaan sampah	005/SCR
				menuis manual uengan ketas	Penggunaan Tonner untuk printer	E	N	-	Pencemaran Tanah : Tonner merupakan limbah B3 yang dapat mencemari lingkungan sekitar sehingga dapat merusak lingkungan hidup	3	2	6 N	Rekayasa Engineering: Membuat TPS kedap air dan terdapat atap sehingga tidak terjadi rembesan pada tanah	3 1	1 3	M PP No. 22 Tahun 2021	1 :	3 Ya	Program Pemantauan Pengelolaan Tonner	006/SCR	
				3	3 Mencuci piring dan gelas	Pemakaian sabun cuci yang mengkontaminasi air bersih R	E	N	-	Pencemaran Air : sabun merupakan limbah cair yang dapat merusak lingkungan, salah satunya mengganggu ekosistem air sungai	3	4	12 H	-	3 :	3 9	M PP No. 22 Tahun 2021	1 :	3 Ya	Program 'a Pengendalian Pencemaran Air	007/SCR
						Penggunaan air bersih untuk mencuci	E	N	-	Penurunan Sumber Daya Alam: pemakaian air bersih untuk kegiatan perkantoran dapat mengurangi ketersediaan air didalam bumi	3	4	12 F	Administrasi : Pemasangan slogan hemat air pada dinding dekat kran air	3 1	1 3	M PP No. 22 Tahun 2021	1	3 Ya	Program Pemantauan Ijin dan Penggunaar Air	
					4 Security Patrol dengan motor	R Emisi gas buang dari motor	Е	N	-	Pencemaran Udara: Asap yang dikeluarkan dari knalpot motor dapat mencemari udara	3	4	12 H	Administrasi: Dilakukan pengecekan kendaraan bermotor secara berkala.	3	1 3	M Per. Gub. Jatim No. 10 / 2009	1	3 Y	Program 'a Monitoring kondis motor	isi 009/SCR
						NR Service Motor adanya pengetapan oli	E	N	÷	Pencemaran Tanah : Limbah oli motor merupakan limbah B3 yang dapat mencemari lingkungan sekitar sehingga dapat merusak lingkungan hidup	3	2	6 N	Administrasi : Dilakukan service di dealer resmi motor tersebut	3 1	1 3	M PP No. 22 Tahun 2021	1	3 Y	Program 'a Monitoring kondis motor	isi 009/SCR

Dibuat	Disetujui	