

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>P.T. ISPAT INDO</div></div></div></div></div>			IDENTIFIKASI & PENILAIAN ASPEK - DAMPAK LINGKUNGAN																	No. Formulir		: SMK3L-En/ISP/FR-25-01									
																				Revisi		: 03									
																				Tanggal		: 01 Maret 2023									
																				Halaman		: 1 dari 1									
Business/Departement/Area			: MIS (Computer)																												
Tanggal Penilaian			: Maret 2023																												
No	Harapan	Kebutuhan	Isu Internal	Isu Eksternal	Deskripsi Aktivitas / proses	Aktifitas (R; NR)	Aspek Lingkungan / Bahaya K3	Aspek S/H/E	Operasional (N, Ab, Ac, E)	Deskripsi Peluang	Deskripsi Dampak Lingkungan / Resiko K3	Score (sebelum)			Kategori Risiko Awal	Pengendalian yang sudah diterapkan					Score (sesudah)			Kategori Risiko Akhir	Legal & Persyaratan Lainnya		Evaluasi Risiko Dampak Penting		Dampak Penting Ya / Tidak	Objective, Target dan Program (OTP)	No. OTP
1	2	3	4	5	No	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	Kegiatan staff COM Dept. di area kantor dan plant tidak membahayakan dan penggunaan daya yang se efisien mungkin	1. Fasilitas keselamatan dan teknologi yang memadai guna mendukung proses instalasi yang berhubungan dengan IT 2. Kesadaran masing - masing staff dalam mematuhi peraturan dan prosedur yang berlaku agar tidak adanya kecelakaan kerja dan resiko terpapar radiasi	1. penggunaan komputer yang terlalu lama menyebabkan radiasi pada mata 2. adanya gangguan cuaca pada saat pemasangan camera diluar ruangan 3. adanya limbah kertas yang tidak terkelola dengan baik	1. adanya peraturan yang mengatur tentang bahaya radiasi 2. timbulnya kesulitan dan kendala pada saat proses pemasangan dan percobaan camera 3. sumber daya alam yang semakin menipis	1	Menyalakan server, lampu , PC , printer beserta scanner	R	Pemakaian energi listrik Menyalakan server , lampu , PC , printer beserta scanner yang berlebihan	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 diindonesia	3	3	9	M	Substitusi : Menggunakan daya lampu yang lebih rendah untuk ruangan IT penghematan daya pada PC agar tidak mudah rusak	3	1	3	M	-	0	5	Ya	Program Penghematan Energi	001/COM				
							R	Adanya radiasi sinar UV komputer saat mengoperasikannya	H	Ab	-	Gangguan Kesehatan : Radiasi Sinar UV pada saat menggunakan komputer terlalu lama membuat mata lelah dan dapat mengganggu kesehatan mata	3	3	9	M	Substitusi : Mengganti monitor tabung dengan monitor LCD yang lebih ramah kemata	2	1	2	L		0	3	Ya	Program Pengurangan Paparan Radiasi	002/COM				
					2	Pengecekan komputer & camera diluar main office secara berkala	R	adanya bahaya terpeleset dari ketinggian & terkena debu	S	Ab		Gangguan Kesehatan : terpeleset saat proses pengecekan camera di ketinggian dan kemungkinan tersengat aliran listrik	3	3	9	M	Substitusi : Penggunaan APD Full Body harness , safety shoes , safety helmet dan safety glass ketika bekerja	2	1	2	L	-	0	3	Ya						
					3	Membuat laporan kerja dengan mencetak menggunakan printer dan menulis manual dengan kertas	R	Pemakaian kertas untuk mencetak dan menulis	E	N	Recycle kertas	Penurunan Sumber Daya Alam : Pemakaian kertas dapat menurunkan jumlah pohon Pencemaran Tanah : adanya limbah kertas yang dapat mencemari lingkungan khususnya pada tanah	2	3	6	M	Administrasi : penggunaan kertas bekas untuk kegiatan tersebut	2	1	2	L	-	0	5	Ya	-	-				
							R	Penggunaan Tonner untuk printer	E	N	metode refill toner	Pencemaran Tanah : Tonner merupakan limbah B3 yang dapat mencemari lingkungan sekitar sehingga dapat merusak lingkungan hidup	3	3	9	M	PP No. 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	2	1	2	L	3	5	Ya	Program Pemantauan Pengelolaan sampah	003/COM					
								-				Pencemaran Tanah : Sampah plastik dapat mencemari lingkungan, karena plastik memiliki sifat susah terurai	3	3	9	M	Rekayasa Engineering : Menyediakan tempat sampah	3	1	3	M	PP No. 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	1	5	Ya	Program Pengelolaan Sampah	003/COM				

Dibuat	Disetujui