

No.	: 004/RM-FORM/I/2024
Revisi	: 1
Tanggal	: 31 Januari 2024

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

Risk Agent	: Tim PPG Di	visi Teknik d	an Jaminar	n Keandalan																	
			Cb		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inh	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Res	sidual		Perlakuan R	isiko	
No Sasaran	Tema Risiko (T1)	Kategori Risiko (T2)	Sub Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
MPROVE PROFITABIL  Improve Profitability untuk Laba sebelun pajak sebesar Rp 142,85 Miliar Rupia untuk meningkatkar Profitability	Enterprise n Risk Management h (ERM)	Risiko Keuangan	m PAJAK negatif	SEBESAR RP 142,85 MIL Efisiensi tidak mencapai target	REPIAH UNTUK MEI     SEBUTUHAN AMERICAN AME		800.000 - 6 imilyar	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate		1. Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Efektifitas dan efisiensi operasional 5. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 6. Prosedur / SOP 7. Penggunaan teknologi/sistem 8 Monitoring Anggaran SAP - Evaluasi bulanan terhadap realisasi anggaran	5 1	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	2 Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	2 Low	Monitoring anggaran secara berkala	Koordinasi dengan pihak keuangan terkait kekurangan anggaran		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Un Produk Non Uang 3. Strategic Business Un Uang RI 4. Divisi Keuangan Strategis
PENCAPAIAN TINGKA  2 Pencapaian tingkat kepuasan pelangga terhadap perusaha: yang diukur pada tahun berjalan (CSI skor) sebesar 87,2	Enterprise n Risk Management (ERM)	Risiko Operasiona	negatif	AP PERUSAHAAN YANG Skor CSI tidak mencapai target	i DIUKUR PADA TAHUN E  1. Turunnya performance supporting production			AR 87,2 3 Bisa Terjadi	2 Rendah	6 Low to Moderate	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Efektifitas dan efisiensi operasional 5. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 6. Prosedur / SOP 7. Penggunaan teknologi/sistem 8. Monitoring performa pengendalian kualitas produk, permesinan dan utilitas Optimalisasi penggunaan tool monitoring performa	5	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	Optimalisasi penggunaan tool monitoring performa	Customer complain management		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan     Strategic Business Ur Produk Non Uang     Strategic Business Ur Uang RI     Divisi Pengadaan Dan Fasilita Umum     S. Divisi Teknologi Informasi



No.	: 004/RM-FORM/I/2024
Revisi	: 1
Tanggal Revisi	: 31 Januari 2024

		<u>-</u>		K-t	0		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inh	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Res	idual		Perlakuan F	Risiko	
l	No	Sasaran	Tema Risiko (T1)	Kategori Risiko (T2)	Sub Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan		Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
	Ci	eningkatan Quality ontrol 100%	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Kepatuhan	negatif	pelayanan atau terkait hal	jenis Gratifikasi	menjadi kurang baik dan		2 Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah			1. Komitmen manajemen/pimpinan 2. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 3. Prosedur / SOP 4 Pedoman pengendalian gratifikasi RMCM Bab X. Anti Fraud Program Kebijakan Sistem Manajemen Peruri Dalam Aspek Anti Penyuapan, CoCG & CoC, Instruksi Kerja dan Nota Dinas Melakukan sosialisasi SMAP & pengendalian Gratifikasi secara berkala - Pakta Integritas untuk Vendor layanan (pihak ketiga) - Koordinasi dengan pihak terkait - sosialisasi SLA pelayanan		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low	penyuapan di jajaran Divisi Teknik & Jaminan Keandalan secara berkala	wbs		Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Pengendalian Kualitas
		eningkatan Quality ontrol 100%	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Operasional	negatif	Tidak terpenuhi penambahan ruang lingkup inspeksi kualitas pada produk akhir non uang		Proses     produksi     terhambat     Penyelesaian     hasil     rekomendasi dan     tindaklanjut/sarar     atas survey     kepuasan     pelanggan tahun     pelaksanaan     terkait     peningkatan     kualitas quality     control tidak     tercapai	n	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate		Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 2. Prosedur / SOP 3 Monitoring ketersediaan alat uji untuk inspeksi - IK sampling produk akhir Memastikan ketersediaan bahan penunjang inspeksi - koordinasi		Departemen Pengendalian Kualitas	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	Memastikan ketersediaan alat dan bahan penunjang inspeksi - Review	Evaluasi progress pemenuhan penambahan ruang lingkup inspeksi produk non uang		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI



 No.
 : 004/RM-FORM/I/2024

 Revisi
 : 1

 Tanggal Revisi
 : 31 Januari 2024

RISK Ag					n Keandalan	Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inh	eren		Evaluasi R	isiko		Analisis	Risiko Res	idual		Perlakuan F	lisiko	
No	Sasaran	Tema Risiko (T1)	Kategori Risiko (T2)	Sub Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
Col	ningkatan Quality ntrol 100%	Risk Management (ERM)	Risiko Operasional	negatif	Tidak terpenuhi Pengujia Durability tinta pada hasil cetak	Ketidaktersediaan bahan penunjang     Kecukupan SDM     Kerusakan Alat Uji     SOP/IK terbaru tidak terimplementasi	Proses     produksi     terhambat     Romplain     pelanggan     penyelesaian     hasii     rekomendasi dan     tindaklanjut/saran     atas survey     kepuasan     pelanggan tahun     pelaksanaan     terkait     peningkatan     kualitas quality     control tidak     tercapai	N/A	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Modera		Pembagian tugas, Efungsi dan wewenang yang jelas     Komitmen manajemen/pimpinan     Efektifitas dan efisiensi operasional     Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku     Penggunaan teknologi/sistem     - Jadwal     Pelaksanaan PM alat uji, - monitoring ketersediaan bahan penunjang pengujian	Efektif	Departemen Pengendalian Kualitas	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	- Memastikan ketersediaan bahan penunjang pengujian - Koordinasi pelaksanaan PM Alat Uji - Review IK	Evaluasi pemenuhan durability test pada tinta hasil cetak		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan     Departemen Persiapan dan Cetak Produk Non Uang     Strategic Business Uni Uang RI     Denyatemen Persiapan An Fasilitas Umum
	UHAN SLA LAYA menuhan SLA		EKNIK DAN Risiko	JAMINAN negatif	Tidak terpenuhinya	R 100% 1 Kurangnya SDM yang	1 Tidak	200 jt - 2	3 Bisa Terjadi	3 Moderat	0 Modera	te 0	Kontrak pekerjaan E	-foktif	Departemen	2 Jarang	3 Moderat	6 Low to	Monitoring	Koordinasi	31-12-2024	1 Divisi
Lay dar	vanan Divisi Teknik n Jaminan nandalan Sebesar	Risk Management	Operasional	педаш	Tidak terpertuilings realissai Asistensi Teknis Bangunan Gedung	memiliki kompetensi keahlian Teknik Perencanaan dan Asistensi Bangunan	1. Huar terealisasinya program pembangunan atau renovasi gedung	200 j 2 Mlyr	3 Disa Terjaul	Siwoderat	9 Middela	le U	1. Nortida perelijaari i yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Efektifitas dan efisiensi operasional 5. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 6. Prosedur / SOP 7. Penggunaan teknologi/sistem 8 Monitoring asistensi dokumen teknis bangunan - Koordinasi project dengan pihak terkait - SOP Pembuatan dokumen teknis Bangunan	IOALII	Perencanaan Teknis dan Utilitas	Terjadi		Moderati	emonitoring e progress setiap dokumen teknis - Asistensi dokumen teknis Bangunan Gedung dilaksanakan internal dan/atau bekerjasama dengan pihak 3 dan pengawasan internal pembangunan fisik bangunan gedung	dengan semua user untuk dokumen teknis yang tidak terealisasi		T. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI 4. Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum
Lay dar		Risk Management	Risiko Operasional	negatif	Penyelesaian Layanan Corrective Maintenance (CM) mesin - mesin produksi tidak tertangani optimal	Jumlah Teknisi Terbatas     Spare parts mesin tidak tersedia     Kehilangan spareparts di gudang penyimpanan spareparts	1. Target Produksi tidak tercapai	>1 Milyar - 5 Milyar	4 Sangat Mungkin Terjadi	4 Tinggi	16 Modera to High	te 0	1. Pembagian tugas, Efungsi dan wewenang yang jelas 2. Efektifitas dan efisiensi operasional 3. Prosedur / SOP 4. Penggunaan teknologi/sistem 5 Prosedur / SOP , Penggunaan teknologi/sistem, - Prosedur Pemeliharaan Tak Terencana (CM) - Monitoring Work Order pada SAP dan Report bulanan - Pengendalian Pengelolaan Suku Cadang	Efektif	Departemen Pemeliharaan Teknik	3 Bisa Terjad	3 Moderat	9 Moderate	e - Melalukukan optimalisasi pembuatan parts di Seksi Rektek Mekanikal - Pengendalian (Prioritas Pesanan) Suku Cadang Fast Moving - Penunjukan PIC penanggungjawat gudang spareparts - Penambahan perangkat akses pintu gudang penyimpanan spareparts	pengadaan suku cadang mesin - Reenginering spare part impor atau diskontinue Seksi Rekayasa Teknik		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan     Strategic Business Unit Produk Non Uang     Strategic Business Unit Uang RI     Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum     Divisi Pengamanan     G. Ka     G. Ka     C. Ka



No.	: 004/RM-FORM/I/2024
Revisi	: 1
Tanggal Revisi	: 31 Januari 2024

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

Risk Agent : Tim PPG Divisi Teknik dan Jaminan Keandalan

	T	<u>,                                      </u>			Kategori	Sub		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inh	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Res	idual		Perlakuan R	Risiko	
	lo	Sasaran		ema ko (T1)	Diciko	Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
	Lay dai Ke	yanan Divisi Teknik n Jaminan	Risk Mana	rprise agement 1)	Risiko Operasiona	negatif	Tidak terpenuhinya parameter uji dan waktu pemeriksaan QC Incoming Material	Kerusakan Alat Uji - Ketidaktersediaan bahan penunjang - Kecukupan SDM	Proses produksi terhambat	720 juta	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate		Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Efektifitas dan efisiensi operasional 5. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 6. Prosedur / SOP 7. Penggunaan teknologi/sistem 8 Jadwal pelaksanaan PM alat uji - Monitoring ketersediaan bahan penunjang pengujian - IK penggunaan alat uji	Efektif	Departemen Pengendalian Kualitas	2 Jarang Terjadi	2 Rendah	Moderate	alat uji baru yang tidak umum	Melakukan pengujian incoming material ke pihak ketiga		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI 4. Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum
	Lay dai Ke	yanan Divisi Teknik n Jaminan	Risk Mana	igement	Risiko Operasiona	negatif	Penundaaan pelaksanaar pemeliharaan Preventive permesinan produksi	produksi 2. Spare parts tidak tersedia	Potensi kerusakan pada mesin besar karena tidak teratur     Mesin breakdown	1 - 5 Milyar	4 Sangat Mungkin Terjadi	4 Tinggi	Moderate to High		Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 2. Efektifitas dan efisiensi operasional 3. Prosedur / SOP 4 Prosedur Corrective Maintenance - Prosedur Mekanikal Workshop - Prosedur Pengadaan Barang & Jasa - Konfirmasi ke PPIC ketersediaan waktu mesin yang akan dilakukan PM di pekan berikutnya	Efektif	Departemen Pemeliharaan Teknik	3 Bisa Terjadi	3 Moderat		Mensosialisasikan jadwal PM di awal tahun ke SBU - Melakukan inspeksi mesin dan spareparts	(switch)		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI
	Lay dai Ke	yanan Divisi Teknik n Jaminan	Risk Mana	gement	Risiko Operasiona	negatif	Tidak terpenuhinya kebutuhan dokumen standar dan Tidak sesuainya target waktu pelaksanaan proof dan uji mutu	Kurangnya informasi data dari unit kerja terkait - Kurangnya koordinasi dengan unit kerja terkait	Operasional tidak berjalan sesuai standar	720 juta	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate		Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 2. Prosedur / SOP 3. IK Pembuatan Dokumen Standar	Efektif	Departemen Pengendalian Kualitas	1 Sangat Jarang Terjadi	3 Moderat	3 Low to Moderate	sebelumnya bersama dengan pihak terkait	- Melakukan pengumpulan data langsung ke unit kerja terkait - koordinasi dengan pihak terkait		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI 4. Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum



No.	: 004/RM-FORM/I/2024
Revisi	: 1
Tanggal Revisi	: 31 Januari 2024

				Katagori	Sub		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inh	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Re	sidual		Perlakuan R	isiko	
N	Sasaran	Ten Risiko		Kategori Risiko (T2)	Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
1	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Teknik dan Jaminan Kehandalan Sebesar 100%	Manage	(	Risiko Operasional	negatif	Tidak terpenuhinya proses pengendalian kualitas pada saat proses produksi	- Kerusakan Alat Uji - Ketidaktersediaan bahan penunjang - Kecukupan SDM	1 Proses produksi terhambat - Komplain pelanggan	60 juta	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate		Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 2. Prosedur / SOP 3 Instruksi Kerja, - Jadwal Pelaksanaan PM alat uji, - monitoring ketersediaan bahan penunjang pengujian		Departemen Pengendalian Kualitas	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	- Melakukan evaluasi	- koordinasi dengan pihak terkait		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI
12	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Teknik dan Jaminan Kehandalan Sebesar 100%	Manage	(	Risiko Operasional	negatif	Tidak terpenuhinya program pengendalian kualitas produk akhir	- Kerusakan Alat Uji - Ketidaktersediaan bahan penunjang - Kecukupan SDM	Reputasi perusahaan menjadi tidak baik - Menurunnya tingkat kepercayaan customer - Terkirimnya produk cacat	60 Juta	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate		Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 2. Prosedur / SOP     Instruksi Kerja, Persuratan dan SAP	Efektif	Departemen Pengendalian Kualitas	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	Melakukan evaluasi	koordinasi dengan pihak terkait	31-12-2024	_
1:	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Teknik dan Jaminan Kehandalan Sebesar 100%	Manage	(	Risiko Operasional	negatif	Penyelesaian Layanan Corrective Maintenance (CM) mesin - mesin utilitas dan bangunan tidak tertangani optimal	Spare parts tidak tersedia	Terhambatnya proses produksi	100 juta - 2 milyar	3 Bisa Terjadi		to High	0	Efektifitas dan efisiensi operasional 2. Prosedur / SOP 3. Prosedur/SOP CM permesinan utilitas dan bangunan	Baik	Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas				Pengendalian (Prioritas Pesanan) Suku Cadang Fast Moving	-Percepatan pengadaan suku cadang mesin - Reenginering spare part impor atau diskontinu		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas 3. Strategic Business Unit Produk Non Uang 4. Strategic Business Unit Uang RI 5. Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum
144	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Teknik dan Jaminan Kehandalan Sebesar 100%	Manage		Risiko Operasional	negatif	Penundaaan pelaksanaan pemeliharaan Preventive maintenance Mesin - mesin utilitas dan bangunan ME Gedung		Potensi kerusakan pada mesin - mesin utilitas dan bangunan menjadi lebih besar karena tidak teratur pemeliharannya	100 juta - 2 milyar	4 Sangat Mungkin Terjadi	3 Moderat	12 Moderate	0	Komitmen     manajemen/pimpinan     Z. Efektifitas dan     efisiensi operasional     3. Prosedur / SOP     4. Kesepakatan     Pemenuhan Jadwal     PM mesin mesin     utilitas dan bangunan     dengan Produksi	Baik	Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas	3 Bisa Terjadi	3 Moderat	9 Moderate	Konfirmasi ke Produksi ketersediaan waktu pelaksanaan preventive maintenance	Melakukan reschedule jadwal PM dengan pihak produksi		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas 3. Strategic Business Unit Produk Non Uang 4. Strategic Business Unit Uang RI



 No.
 : 004/RM-FORM/I/2024

 Revisi
 : 1

 Tanggal Revisi
 : 31 Januari 2024

			Kategori	Sub		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inh	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Resi	dual		Perlakuan I	Risiko	
No	Sasaran	Tema Risiko (T1)	Risiko (T2)	Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatmer Owner
Lay dar Keł 100	yanan Divisi Teknik n Jaminan handalan Sebesar 0%	Risk <sup>'</sup> Management (ERM)	Risiko Kepatuhan	negatif	pemberian data/informasi kepada pihak lain melalui mekanisme yang tidak benar	tentang GCG dan jenis - jenis Gratifikasi.	Reputasi unit kerja dan perusahaan menjadi kurang baik serta sebagian informasi/data terbatas perusahaan bocor	N/A	2 Jarang Terjadi	2 Rendah	4 Low to Moderate	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinar 4. Efektifitas dan efisiensi operasional 5. Reliabilitas pelaporan keuangan 6. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 7. Prosedur / SOP 8. Penggunaan teknologi/sistem	5	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	- Melakukan sosialisasi SMAP & pengendalian Gratifikasi secara berkala - Pakta Integritas untuk Vendorlayanan (pihak ketiga) - Koordinasi dengan pihak terkait secara transparan - sosialisasi SLA pelayanan	Lapor UPG, WBS	31-12-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Divisi Manajemer Risiko
					IKAN OLEH PRODUKSI M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	l		I-I			_	. =	l=4	_	1-1	lalarl					J. 5
bak yan	ku substandar ng ditemukan oleh oduksi maksimal		Risiko Operasional	negatif	Potensi permasalahan bahan substandar tidak tercapture oleh bahan yang disampling		Terhambatnya proses produksi dan penurunan kualitas produk     Dahan substandar lolos ke produksi	/20 Juta	3 Bisa Terjadi	3 Moderat	9 Moderate	0	Fektifitas dan efisiensi operasional     - IK Sampling	Efektif	Departemen Pengendaliar Kualitas	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	Moderate	- Mengajukan komplain dan tindakan perbaikan pada vendor yang ditemukan bahannya substandar	- Evaluasi Metode Sampling - Evaluasi vendor bahan	31-12-2024	Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business U Produk Nor Uang 3. Strategic Business U Uang RI 4. Divisi Pengadaar Dan Fasilita Umum
bak yan pro 1,5	ku substandar ng ditemukan oleh oduksi maksimal %	Risk <sup>'</sup> Management (ERM)	Risiko Kepatuhan	negatif	Pengguna jasa internal (unit kerja lain)/eksternal memberikan sesuatu untuk mempercepat proses pelayanan dan menambah kualitas pelayanan atau terkait hal lainnya dan terdapat Pemberian data/informasi kepada pihak lain melalui mekanisme yang tidak benar	mengetahui/tidak memahami adanya aturan larangan memberikan gratifikasi 2. Pegawai kurang paham tentang GCG dan jenis- jenis Gratifikasi	perusahaan menjadi kurang baik dan Pengguna jasa lain tertunda (tidak sesuai jadwal) serta Sebagian informasi/data terbatas perusahaan bocor		2 Jarang Terjadi	3 Moderat	Moderate	0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas Z. Komitmen manajemen/pimpinar 3. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 4. Prosedur / SOP 5 Pedoman pengendalian gratifikasi RMCM Bab X. Anti Fraud Program - Kebijakan Sistem Manajemen Peruri Dalam Aspek Anti Penyuapan - CoCG & CoC - Instruksi Kerja - Nota Dinas		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	3 Moderat	Moderate	- Melakukan sosialisasi SMAP & pengendalian Gratifikasi secara berkala - Pakta Integritas untuk Vendor layanan (pihak ketiga) - Koordinasi dengan pihak terkait -sosialisasi SLA pelayanan	Lapor UPG, WBS	31-12-2024	



 No.
 : 004/RM-FORM/I/2024

 Revisi
 : 1

 Tanggal Revisi
 : 31 Januari 2024

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

Risk Agent : Tim PPG Divisi Teknik dan Jaminan Keandalan

			Kategori	Sub		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inl	heren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Res	idual		Perlakuan F	Risiko	
No	Sasaran	Tema Risiko (T1)	Risiko (T2)	Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
	realisasi program		Risiko Operasional	negatif	Tidak terpenuhinya realisasi Asistensi Program Investasi	Spesifikasi investasi tidak sesuai dengan kebutuhan user	Keterlambatan program investasi perusahaan	Rp 500 Juta - Rp 100 Milyar	3 Bisa Terjadi	4 Tinggi	12 Moderate to High	0	- Kesepakatan     Pemenuhan Jadwal     PM mesin dengan     PPIC - Form     Penundaan Jadwal     Pemeliharaan     Preventif	Efektif	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	3 Bisa Terjadi	4 Tinggi	2 Moderat to High	Konfirmasi ke PPIC ketersediaan waktu mesin yang akan dilakukan PM di pekan berikutnya	Menukar (switch) jadwal mesin yang akan dilakukan PM dengan persetujuan PPIC (Mitigate)	01-12-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Un Produk Non Uang 3. Strategic Business Un Uang RI
	investasi, asistensi		Risiko Kepatuhan	negatif	Pihak lain (mitra/customer/pengguna jasa) memberikan pemberian terkait pelayanan asistensi realisasi program investasim, asistensi pemasangan fisik investasi, atau terkait hal lainnya, Pemberian data/informasi kepada pihak lain melalui mekanisme yang tidak benar	memahami adanya aturan larangan memberikan Gratifikasi, Pegawai kurang paham mengenai jenis - jenis Gratifikasi, Pegawai kurang paham tentang GCG	Reputasi unit kerja & perusahaan menjadi kurang baik, Sebagian informasi/data terbatas perusahaan bocor, kualitas layanan asistensi realisasi program investasi, asistensi pemasangan fisik investasi dan asistensi kalibrasi peralatan ukur berkurang	50.000 - N/A	2 Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	2 Low	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinar 4. Kepatuhan atas hukum dan peraturar yang berlaku 5. Prosedur / SOP 6. Penggunaan teknologi/sistem	5	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low	- Melakukan sosialisasi SMAP & pengendalian Gratifikasi secara berkala - Melakukan sosialisasi SMAP & pengendalian Gratifikasi secara berkala - Pakta Integritas untuk Vendor layanan (pihak ketiga) - Koordinasi dengan pihak terkait - sosialisasi SLA pelayanan - Pembuatan sarana sosialisasi anti Gratifikasi & anti penyuapan di jajaran Divisi Teknik & Jaminan Keandalan	wbs	31-12-2024	
		Risk <sup>'</sup> Management (ERM)	Risiko Operasional	negatif	Tidak tercapainya target jumlah alat yang dikalibrasi	penyerahan alat dari unit kerja terlambat     belum adanya rekanan yang bisa melaksanakan kalibrasi alat	alat tidak terkalibrasi tepat waktu     potensi temuan audit mutu	>1 Milyar - 5 Milyar	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Efektifitas dan efisiensi operasional 4. Kepatuhan atas hukum dan peraturar yang berlaku 5. Prosedur / SOP 6. Penggunaan teknologi/sistem 7. Laporan semester progress kalibrasi		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	Koordinasi dengan unit kerja terkait pelaksanaan kalibrasi, update data alat dan kesesuaian alat	Penjemputan alat yang akan dikalibrasi di unit kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati	20-03-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan



 No.
 : 004/RM-FORM/I/2024

 Revisi
 : 1

 Tanggal Revisi
 : 31 Januari 2024

					Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inhe	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Re	sidual		Perlakuan F	Risiko	
No Sasaran	Tema Risiko (T1)	Kategori Risiko (T2)	Sub Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
21 Pemenuhan Program Peruri Hijau sejumlah 2		Risiko Operasional	negatif	Keterlambatan pengadaan lampu hemat energi	1. indent lampu dari pemasok	Program Efisiensi lampu hemat energi tidak terlaksana	500 Ribu - 10 Juta	3 Bisa Terjadi	1 Sangat Rendah	3 Low	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Erektifitas dan efisiensi operasional 5. Reliabilitas pelaporan keuangan 6. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 7. Prosedur / SOP 8. Penggunaan teknologi/sistem 9 Rapat Koordinasi rutin dengan pihak Internal dan Eksternal - Monitoring dan evaluasi rutin		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	2 Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	2 Low	Koordinasi dengan pihak pelaksana pekerjaan sesuai kebutuhan	Permintaan percepatan pengadaan	31-12-2024	1. Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas
22 Pemenuhan Program Peruri Hijau sejumlah 2		Risiko Operasional	negatif	Tidak terukurnya debit air yang dimanfaatkan kembali	Tidak tersedianya instalasi alat ukur debit air yang dimanfaatkan kembali	Efisiensi debit air tidak termonitoring	2 jt - 5 jt	3 Bisa Terjadi	1 Sangat Rendah	3 Low	0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 2. Komitmen manajemen/pimpinan 3. Efektifitas dan efisiensi operasional 4. Prosedur / SOP 5. Penggunaan teknologi/sistem 6. Monitoring harian		Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas	3 Bisa Terjadi	1 Sangat Rendah		Pengadaan barang kebutuhar instalasi penguku debit		31-12-2024	1. Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas
23 Pemenuhan Program Peruri Hijau sejumlah 2	Risk Management (ERM)		negatif	Vendor atau pihak ketiga memberikan sesuatu terkait dengan pelaksanaan program/proyek, serta pemberian data/informasi kepada pihak lain melalui mekanisme yang tidak benar	Terdapat personel vendor belum mengetahui adanya aturan larangan memberikan/menerima gratifikasi     Pegawai kurang paham mengenai GCG dan jenis-jenis gratifikasi  ASUK KATEGORI MINIM.	perusahaan menjadi kurang baik serta sebagian informasi/data terbatas perusahaan bocor		1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 5. Prosedur / SOP 6. Penggunaan teknologi/sistem		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low		Lapor UPG, WBS	20-03-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas 3. Divisi Manajemen Risiko



 No.
 : 004/RM-FORM/I/2024

 Revisi
 : 1

 Tanggal Revisi
 : 31 Januari 2024

							Analisis Risiko Inheren Evaluasi Risiko					Risiko		Analisis	Risiko Res	idual	Perlakuan Risiko						
No Sasa	saran	Tema	Kategori Risiko	Sub Kategori	Identifikasi Risiko			Domnok				Risk							Rencana Rencana Target Risk				
		Risiko (T1)	(T2)	Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Kuantitatif	Kemungkinan		Level	Urgency	Control	Control Assessment	PIC	Kemungkinan		Level	Proaktif	Reaktif	Target Waktu	Treatment Owner	
Minimal Sil ajang IAKA sebanyak 6 inovasi	incapaian F Iah inovasi M uk kategori ( ilver dalam A 2023 6 buah	Risk <sup>'</sup> Management (ERM)	Operasional	negatif	Karya Inovasi tidak terealisasi	Load pekerjaan yang banyak	Target OMTI tidak tercapai	1 - 5 juta	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low		1. Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Efektifitas dan efisiensi operasional 5. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 6. Prosedur / SOP 7. Penggunaan teknologi/sistem 8 Monitoring progress inovasi - Inovasi / Kaizen		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low	Penyusunan makalah inovasi	Sharing inovasi dengan unit kerja lain		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Pembelajaran dan Sertifikasi	
25 Jumlah inov					A TAHUN 2024 SEBANYA	i	1. Target OMTI	1 - 5 juta	1 Connet	1 Canaat	1 Low	0	Kontrak pekerjaan	Deik	Divisi Teknik	4 Conset	1 Sangat	1 Low	Melakukan review	Malakukan	31-12-2024	4 Divisi	
baru diimplemen pada tahun sebanyak 3 inovasi	ntasikan M n 2024 (		Operasional	negatif	Kekurangan anggaran untuk implementasi inovasi, Implementasi inovasi tidak sesuai target	Load pekerjaan pemeliharaan yang menyita waktu     Perencanaan anggaran kurang baik     Perencanaan anggaran kurang baik	tidak tercapai 2. Implementasi Inovasi tidak terealisasi	1 - 3 Jula	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	Low		yang jelas dan detail 2. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Efektifitas dan efisiensi operasional 5. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 6. Prosedur / SOP 7. Penggunaan teknologi/sistem 8 Monitoring perencanaan anggaran - Monitoring progress inovasi - Evakluasi pelaksanaan inovasi di setiap tahap		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	Rendah		Melakukari review terhadap perencanaan anggaran untuk Implementasi inovasi	evaluasi secara menyeluruh terhadap inovasi yang dibuat		Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Pembelajaran dan Sertifikasi	
26 Jumlah inov baru diimplemen pada tahun sebanyak 3 inovasi	entasikan M n 2024 ( 3 buah	Risk Management (ERM)	Kepatuhan	negatif	inovasi tidak sesuai KAK	Pihak eksternal tidak mengetahui adanya aturan larangan memberikan gratifikasi, Pegawai kurang paham mengenai jenis - jenis gratifikasi, Pegawai kurang paham tentang GCG	Reputasi perusahaan / unit kerja menjadi kurang baik, inovasi yang terimplementasi kurang optimal	N/A	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail 2. Komitmen manajemen/pimpinan 3. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 4. Prosedur / SOP 5 Pedoman pengendalian gratifikasi RMCM Bab X. Anti Fraud Program - Kebijakan Sistem Manajemen Peruri Dalam Aspek Anti Penyuapan - CoCG & Co - Instruksi Kerja - Nota Dinas		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	-	Lapor UPG, WBS		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan     Departemen Pemeliharaan Teknik     Departemen Pengendalian Kualitas     Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas	



: 004/RM-FORM/I/2024 No. Revisi Tanggal : 31 Januari 2024 Revisi

Rencana

Proaktif

Memperbanyak

rujukan dari

penyedia

investasi -

pemantapan

Perlakuan Risiko

Target

Waktu

31-12-2024 1. Divisi

Rencana

Reaktif

Koordinasi

pihak terkait

penyusunan

perubahan

ntens dengan

Risk

Treatment

Owner

Teknik Dan

Jaminan

Keandalan

Analisis Risiko Residual

Tinggi

Level

Kemungkinan Dampak

Jarang

Terjadi

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

PENGEMBANGAN LABORATORIUM UJI SNI/ISO 17025:2017

Risk Agent : Tim PPG Divisi Teknik dan Jaminan Keandalan Identifikasi Risiko Analisis Risiko Inheren Evaluasi Risiko Kategori Sub Tema Risk Sasaran Risiko Kategori Dampak Dampak Risiko (T1) Peristiwa (T3) Penyebab Kemungkinan Dampak Urgency Control Control PIC Level (T2) Risiko Kualitatif Kuantitatif Assessment 27 Persentase Realisasi Enterprise Tidak terselesaikannya . Keterlambatan 1 -22 Milyar 3 Bisa Terjadi 4 Tinggi Divisi Teknik Risiko negatif Persiapan sarana Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail Nilai Investasi /Capex Risk Operasional realisasi investasi pada penunjang investasi yang program Dan Jaminan Divtekmindal sebesar Management tahun berjalan memerlukan waktu cukup investasi Pembagian tugas, Keandalan 55% (ERM) perusahaan fungsi dan wewenang yang jelas 3. Komitmen

EMPLOYEE DEVELOPMENT	T SCORE 95%										wewenang yang jelas 3. Komitmen manajemen/pimpinan 4. Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku 5. Prosedur / SOP 6. Penggunaan teknologi/sistem 7 Koordinasi rutin dengan rekanan perihal persiapan investasi - monitoring dan koordinasi rutin dengan unit terkait							perubahan schedule investasi		2. Departemen Pengelolaan Aset dan Investasi Perusahaan 3. Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum
	nterprise Risiko	negatif	Karyawan yang diajukan	Kurang kompeten	1. Pelaksanaan	Rp 500.000 2	Jarang	3 Moderat	6 Low to	0	1. Komitmen	Efektif	Divisi Teknik 1	Sangat	1 Sangat	1 Low	Mewajibkan	Pengusulan	31-12-2024	1. Divisi
Development Score Ri	isk Operasion		sertifikasi BNSP tidak		pekerjaan	- Rp 5juta	Terjadi		Moderate		manajemen/pimpinan		Dan Jaminan	Jarang	Rendah		kepada karyawan			Teknik Dan
95% Ma	anagement ERM)		Iulus		menjadi tidak maksimal						Kepatuhan atas     hukum dan peraturan		Keandalan	Terjadi			yang diusulkan sertifikasi			Jaminan Keandalan
	-IXIVI)				maksimai						yang berlaku						kompetensi BNSP			2.
											3. Prosedur / SOP						untuk mengikuti			Departemen
											Penggunaan teknologi/sistem						Bimtek pra assesment			Pembelajaran dan
											5Talent Mapping						assesment			Sertifikasi
											hardskill									
JUMLAH KEGIATAN OPERA							AU KEPUAS													
29 Jumlah kegiatan Er	nterprise Risiko isk Operasion	negatif	Tidak terealisasinya program digitalisasi	Keterbatasan waktu develpoment	Proses tidak tersentralisasi	Rp 500.000 2 - Rp 300	Jarang Teriadi	3 Moderat	Low to Moderate	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail	Baik	Divisi Teknik 1 Dan Jaminan	Sangat Jarang	1 Sangat Rendah			Menggunakan aplikasi		Divisi Teknik Dan
	anagement Operasion	ai	program digitalisasi	develpoment	pada satu	iuta	i erjadi		ivioderate		2. Pembagian tugas,		Keandalan	Jarang Terjadi	Rendan			eksisting yang		Jaminan
berdampak kepada (E	RM)				platform	Julia					fungsi dan		rtouridaidir	ronjaan				belum		Keandalan
Peningkatan	,										wewenang yang jelas						- Membuat	terintegrasi		2. Divisi
produktivitas/efisiensi, atau Kepuasan											Komitmen     manajemen/pimpinan						monitoring			Teknologi Informasi
Customer sebanyak 1											4. Efektifitas dan						program pelaksanaan			mormasi
buah											efisiensi operasional						implementasi			
											<ol><li>Kepatuhan atas</li></ol>									
											hukum dan peraturan yang berlaku									
											6. Prosedur / SOP									
											7. Penggunaan									
											teknologi/sistem									
											8 Monitoring progress project									
			1				1				progress project									



No.	: 004/RM-FORM/I/2024
Revisi	:1
Tanggal Revisi	: 31 Januari 2024

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

Risk Agent : Tim PPG Divisi Teknik dan Jaminan Keandalan

		Katamani	Sub		Identifikasi Risiko		Analisis Risiko Inheren	sis Risiko Inheren Evaluasi Risiko			Analisis	s Risiko Res	idual	Perlakuan Risiko							
No Sasaran	Tema Risiko (T1)	Kategori Risiko (T2)	Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinar	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
30 Pengembangan Laboratorium Uji SNI/ISO 17025:201	Risk	Risiko Kepatuhan		Terhambatnya proses pengembangan Lab Uji ISO 17025:2017	Terlambat dalam pemenuhan tahapan proses seperti audit internal dan eksternal		50.000.000 - NA	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Modera	O tee	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas 2. Komitmen manajemen/pimpinar 3. Prosedur / SOP 4 IK -Checklist - Formulir	8	Departemen Pengendalian Kualitas	2 Jarang Terjadi	2 Rendah	Moderate	- Memastikan seluruh proses kegiatan di lab Uji ISO 17025 mengikuti Standar ISO yang telah ditetapkan - Mengevaluasi progress ketercapaian setiap tahapan proses pengembangan pada tahun berjalan secara berkala			Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan     Departemen Pengendalian Kualitas     Biro Business Process Management Center of Excellence