

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

ſ				Kategori	Sub		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inhe	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Res	idual		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 Treatment Owner
	untuk pajak 142,8	Laba sebelum sebesar Rp 5 Miliar Rupiah meningkatkan	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Keuangan	negatif	Efisiensi tidak mencapai target	1. 1. Kebutuhan emergency pemeliharaan di luar program kerja	1. Nilai budget melebihi dari yang direncanakan	800.000 - 6 milyar	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, - Monitoring Anggaran SAP - Evaluasi bulanan terhadap realisasi anggaran	,	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	2 Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	2 Low	Monitoring anggaran secara berkala	Koordinasi dengan pihak keuangan terkait kekurangan anggaran	31-12-2024	Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI 4. Divisi Keuangan Strategis
	opera terdig berda Penin produ atau l	h kegiatan sional kerja italisasi yang mpak kepada gkatan ktivitas/efisiensi, (epuasan mer sebanyak 1	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Operasional	negatif	Pembuatan aplikasi tidak selesai tepat waktu	Anggaran untuk implementasi kurang Keterbatasan waktu development	Target inovasi & OMTI tidak tercapat	Rp 500.000 - Rp 300 juta	2 Jarang Terjadi	3 Moderat (6 Low to Moderate	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, - Monitoring progress project	,	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low	- Menyusun jadwal perencanaan dan realisasi program - Membuat monitoring program pelaksanaan implementasi	Menggunakan aplikasi eksisting yang belum terintegrasi		1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Divisi Teknologi Informasi
	kepua terhad yang tahun	isan pelanggan dap perusahaan	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Operasional	negatif	tidak ditindaklanjutinya rekomendasi penilaian CSI periode sebelumnya	Prosedur Layanan masih menggunakan cara-cara yang sama / tidak dilakukan perbaruan prosedur layanan	Divisi Tekmindal kepada SBU	- Rp 5 Mlyr	3 Bisa Terjadi	2 Rendah	6 Low to Moderate	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, Monitoring performa pengendalian kualitas produk, permesinan dan utilitas Optimalisasi penggunaan tool monitoring performa	,	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	Optimalisasi penggunaan tool monitoring performa	Customer complain management	31-12-2024	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 5. Divisi Teknologi Informasi



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

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

RISK Agent					Realidalali	Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inhe	ren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Res	idual		Perlakuan F	Risiko	
No Sa	asaran	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	·	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
4 Jumlah ii baru diimplem pada tah sebanyai inovasi	nentasikan uun 2024		Risiko Operasional	negatif	Pembuatan aplikasi tidak selesai tepat waktu	Load pekerjaan yang banyak Anggaran untuk implementasi kurang	Target OMTI tidak tercapai Z. Implementasi Inovasi tidak terealisasi	1 - 5 juta	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah		0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, - Monitoring perencanaan anggaran - Monitoring progress inovasi - Evakluasi pelaksanaan inovasi di setiap tahap		Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low	Melakukan review terhadap perencanaan anggaran untuk Implementasi inovasi	Melakukan evaluasi secara menyeluruh terhadap inovasi yang dibuat	31-12-2024	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan Departemen Pembelajaran dan Sertifikasi
	ostandar emukan oleh		Risiko Operasional	negatif	Potensi permasalahan bahan substandar tidak tercapture oleh bahan yang disampling	Jumlah sampel kurang Sebaran sampel kurang mewakili populasi	proses produksi dan penurunan kualitas produk 2. bahan substandar lolos ke produksi		3 Bisa Terjadi			e 0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, - IK Sampling		Departemen Pengendalian 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	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI 4. Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum
realisasi investasi pemasar investasi	i, asistensi ngan fisik i, dan i kalibrasi n ukur		Risiko Operasional	negatif	Tidak terpenuhinya realisasi Asistensi Program Investasi	Spesifikasi investasi tidak sesuai dengan kebutuhan user	program	Rp 500 Juta - Rp 100 Milyar	3 Bisa Terjadi	4 Tinggi 1	2 Moderate to High	е О	1 Kesepakatan Pemenuhan Jadwal PM mesin dengan PPIC - Form Penundaan Jadwal Pemeliharaan Preventif	Efektif	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	3 Bisa Terjadi	4 Tinggi	12 Moderate 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 Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI



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

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

	k Agent	: Tim PPG Di				Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inh	eren		Evaluasi I	Risiko		Analisis	Risiko Resi	idual		Perlakuan	Risiko	
No	Sasaran	Tema Risiko (T1)	Kategori Risiko (T2)	Sub Kategor Risiko		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
7	Pemenuhan Progran Peruri Hijau sejumlal 2		Risiko Operasiona t	negatif	Keterlambatan pengadaan lampu hemat energi	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, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Reliabilitas pelaporan keuangan, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, - Rapat Koordinasi rutin dengan pihak Internal dan Eksternal - Monitoring dan evaluasi rutin	D	ivisi Teknik Ian Jaminan ieandalan	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
8	Employee Development Score 95%	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Operasiona t	negatif	Karyawan yang diajukan sertifikasi BNSP tidak lulus	Kurang kompeten	Pelaksanaan pekerjaan menjadi tidak maksimal	Rp 500.000 - Rp 5juta	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate	0	Komitmen manajemen/pimpinan, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP , Penggunaan teknologi/sistem, - Talent Mapping hardskill hardskill	D	Divisi Teknik Dan Jaminan Geandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low	Mewajibkan kepada karyawan yang diusulkan sertifikasi kompetensi BNSP untuk mengikuti Bimtek pra assesment	Pengusulan ulang asesi	31-12-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Pembelajaran dan Sertifikasi
9	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Tekni dan Jaminan Kehandalan Sebesa 100%	Management	Risiko Operasiona t	negatif	Tidak terpenuhinya realisasi Asistensi Teknis Bangunan Gedung	- Kurangnya SDM yang memiliki kompetensi keahlian Teknik Perencanaan dan Asistensi Bangunan Gedung - Permintaan Asistensi Teknis Bangunan dilakukan di akhir tahun	Tidak terealisasinya program pembangunan atau renovasi gedung	200 jt - 2 Mlyr	3 Bisa Terjadi	3 Moderat	9 Moderate		Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, - Monitoring asistensi dokumen teknis bangunan - Koordinasi project dengan pihak terkait - SOP Pembuatan dokumen teknis Bangunan	P T	Departemen Perencanaan Peknis dan Itilitas	2 Jarang Terjadi	3 Moderat		Monitoring 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	Koordinasi dengan semua user untuk dokumen teknis yang tidak terealisasi	31-12-2024	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan Strategic Business Unit Produk Non Uang Strategic Business Unit Uang RI Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum



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

Revisi : 1

Tanggal Revisi : 31 Januari 2024

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

			Kategori	Sub		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inh	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Re	sidual		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
	Persentase Realisasi Nilai Investasi /Capex Divtekmindal sebesar 55%	Risk	Risiko Operasional	negatif	Tidak terselesaikannya realisasi investasi pada tahun berjalan	Persiapan sarana penunjang investasi yang memerlukan waktu cukup lama	investasi perusahaan		3 Bisa Terjadi	4 Tinggi	12 Moderate to High	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, -Koordinasi rutin dengan rekanan perihal persiapan investasi - monitoring dan koordinasi rutin dengan unit terkait	Efektif	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	2 Jarang Terjadi	4 Tinggi	8 Moder to Hig	te - Memperbanyak h rujukan dari penyedia investasi - pemantapan spesifikasi	intens dengan pihak terkait penyusunan perubahan schedule investasi		Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Pengelolaan Aset dan Investasi Perusahaan 3. Divisi Pengadaan Dan Fasilitas Umum
	Peningkatan Quality Control 100%	Enterprise Risk 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	jenis Gratifikasi	menjadi kurang baik dan Pengguna jasa lain tertunda (tidak sesuai jadwal) serta Sebagian informasi/data terbatas perusahaan bocor		2 Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah		0	Komitmen manajemen/pimpinan Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, - 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 (pinak ketiga) - Koordinasi dengan pihak terkait - sosialisasi SLA pelayanan	Efektif	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah		Gratifikasi & anti penyuapan di jajaran Divisi Teknik & Jaminan Keandalan secara berkala	wis		Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Pengendalian Kualitas
12	Peningkatan Quality Control 100%	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Operasional	negatif	Tidak terpenuhi penambahan ruang lingkup inspeksi kualitas pada produk akhir non uang	Kerusakan Alat Uji Ketidaktersediaan bahan penunjang Kecukupan SDM	Proses produksi terhambat Penyelesaian hasil rekomendasi dan tindaklanjut/saran atas survey kepuasan pelanggan tahun 2023 terkait pelaksanaan peningkatan kualitas quality control tidak tercapai	100 juta 2	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate	0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Prosedur / SOP, - Monitoring ketersediaan alat uji untuk inspeksi - IK sampling produk akhir Memastikan ketersediaan bahan penunjang inspeksi - koordinasi pelaksanaan inspeksi	Efektif	Departemen Pengendalian Kualitas	1 Sangat Jarang Terjadi	2 Rendah	2 Low	- Memastikan alat uji handal - Memastikan ketersediaan alat dan bahan penunjang inspeksi - Review IK	progress pemenuhan penambahan ruang lingkup inspeksi		Divisi Teknik Dan Teknik Dan Jaminan Keandalan Strategic Business Unit Uang Strategic Business Unit Uang RI



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

Revisi : 1

Tanggal
Revisi : 31 Januari 2024

Kualitas

Departemen

Perencanaan

Teknis dan

Utilitas

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

Risk Agent : Tim PPG Divisi Teknik dan Jaminan Keandalan Identifikasi Risiko Evaluasi Risiko Analisis Risiko Residual Analisis Risiko Inheren Perlakuan Risiko Kategori Sub Tema Risk Risk Sasaran Risiko Kategori Damnak Dampak Rencana Rencana Target Risiko (T1) Peristiwa (T3) Penvebab Kemungkinan Dampak Level Urgency Control Control PIC Kemungkinan Dampak I evel Treatment (T2) Risiko Kualitatif Kuantitatif Proaktif Reaktif Waktu Assessment Owner 13 Peningkatan Quality Enterprise Risiko negatif Tidak terpenuhi Pengujian 1. Kerusakan Alat Uji Proses N/A Jarang Moderat 6 Low to Pembagian tugas, Efektif Departemen Sangat 2 Rendah - Memastikan Evaluasi 31-12-2024 1. Divisi Control 100% Durability tinta pada hasil | 2. Ketidaktersediaan produksi Pengendaliar Teknik Dan Teriadi fungsi dan wewenang Jarano ketersediaan Operasiona nemenuhan Managemen ahan penunjang terhambat yang jelas, Komitmen Kualitas Terjadi bahan penunjang durability tes Jaminan 3. Kecukupan SDM 2. Komplain manajemen/pimpinan pada tinta Keandalan pengujian -I. Kerusakan Alat Uji pelanggan Efektifitas dan Koordinasi hasil cetak 5. SOP/IK terbaru tidak 3. penyelesaian efisiensi operasional pelaksanaan PM Departemen erimplementasi Kepatuhan atas Alat Uji - Review Persiapan rekomendasi dan hukum dan peraturan dan Cetak tindaklanjut/saran yang berlaku, Produk Non Prosedur / SOP atas survey Uang kepuasan Penggunaan 3. Strategic pelanggan tahur teknologi/sistem, -Business Unit pelaksanaan Jadwal Pelaksanaan Uang RI terkait PM alat uji, -Divisi lmonitoring peningkatan Pengadaan kualitas quality ketersediaan bahan Dan Fasilitas control tidak penunjang pengujian Umum tercapai 14 Pemenuhan asistensi Enterprise 1. Reputasi unit 50.000 -Sangat 1. Kontrak pekerjaan Efektif Sangat Low - Melakukan Lapor UPG. 31-12-2024 1. Divisi Risiko negatif Pihak lain . Pengguna jasa tidak Divisi Teknik Sangat Jarano Low realisasi program mitra/customer/pengguna nengetahui/tidak yang jelas dan detail, sosialisasi SMAP Teknik Dan Kepatuhan kerja & Terjadi Rendah Dan Jaminan Jarang Rendah investasi, asistensi nemahami adanya aturan perusahaan Managemen jasa) memberikan Pembagian tugas, Keandalan Teriadi & pengendalian Jaminan (ERM) Gratifikasi secara Keandalan emasangan fisik pemberian terkait larangan memberikan menjadi kurang fungsi dan wewenang investasi, dan pelayanan asistensi Gratifikasi, Pegawai baik, Sebagian yang jelas, Komitmen berkala asistensi kalibrasi realisasi program kurang paham mengenai informasi/data manajemen/pimpinan Melakukan Departemen peralatan ukur investasim, asistensi jenis - jenis Gratifikasi, terbatas Kepatuhan atas sosialisasi SMAF Pemeliharaan sebesar 93% pemasangan fisik Pegawai kurang paham perusahaan hukum dan peraturan & pengendalian Teknik investasi, atau terkait hal tentang GCG bocor, kualitas yang berlaku, Gratifikasi secara lainnya. Pemberian Prosedur / SOP berkala - Pakta lavanan asistensi Departemen data/informasi kepada realisasi program Integritas untuk Pengendalian Penggunaan investasi, pihak lain melalui teknologi/sistem Vendor layanan Kualitas mekanisme yang tidak asistensi (pihak ketiga) -Koordinasi pemasangan fisik Departemen investasi dan dengan pihak Perencanaan terkait - sosialisas asistensi kalibras Teknis dan peralatan ukur SLA pelavanan -Utilitas berkurang Pembuatan sarana sosialisas anti Gratifikasi & anti penyuapan di jajaran Divisi Teknik & Jamina Keandalan 15 Jumlah inovasi yang 1. Pihak eksternal tidak Sangat 2 Rendah 2 Low Efektif Divisi Teknik 2 Rendah 2 Low Lapor UPG. 31-12-2024 1. Divisi Enterprise Risiko Pihak vendor pelaksana 1. Reputasi 1. Kontrak pekerjaan Sangat negatif Teknik Dan baru Kepatuhan pengadaan memberikan nengetahui adanya perusahaan / unit Jarang yang jelas dan detail Dan Jaminar Jarang diimplementasikan Managemen sesuatu sebagai ucapan aturan larangan kerja menjadi Terjadi Komitmen Keandalan Terjadi Jaminan pada tahun 2024 (ERM) terima kasih, nemberikan gratifikasi, kurang baik, manajemen/pimpinan Keandalan sebanyak 3 buah Pelaksanaan proyek egawai kurang paham inovasi yang Kepatuhan atas linovasi inovasi tidak sesuai KAK mengenai jenis - jenis terimplementas hukum dan peraturan Departemen namun tetap dilakukan gratifikasi, Pegawai kurang optimal yang berlaku, Pemeliharaan CoA Prosedur / SOP . kurang paham tentang Teknik Pedoman lpengendalian Departemen gratifikasi RMCM Bab Pengendalian

X. Anti Fraud

Program - Kebijakan Sistem Manajemen

Peruri Dalam Aspek

Instruksi Kerja - Nota

Anti Penyuapan -

CoCG & CoC -

Dinas



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

Revisi : 1

Tanggal Revisi : 31 Januari 2024

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

	sk Agent		Katamani	Sub		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inhe	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Resi	idual		Perlakuan F	Risiko	
N	o 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	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
16	6 Pemenuhan SLA Layanan Divisi Tekn dan Jaminan Kehandalan Sebesa 100%	Management	Risiko Operasional t	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 Milyar - 5 Milyar	4 Sangat Mungkin Terjadi	4 Tinggi 1	6 Moderate to High	0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Efektifitas dan efisiensi operasional, Prosedur / SOP , Penggunaan teknologi/sistem, - 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 Terjadi	3 Moderat s		- 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	- Percepatan pengadaan suku cadang mesin - Reenginering spare part impor atau diskontinue Seksi Rekayasa Teknik o Mekanikal		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 5. Divisi Pengamanan 6. K3 7. dan Lingkungan
117	7 Pemenuhan SLA Layanan Divisi Tekn dan Jaminan Kehandalan Sebesa 100%	Management	Risiko Operasional t	negatif	Tidak terpenuhinya parameter uji dan waktu pemeriksaan QC Incoming Material	1 Kerusakan Alat Uji - Ketidaktersediaan bahan penunjang - Kecukupan SDM	1. Proses produksi terhambat	720 juta	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate	0	Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, Jadwal pelaksanaan PM alat uji - Monitoring ketersediaan bahan penunjang pengujian - IK penggunaan alat uji		Departemen Pengendalian Kualitas	2 Jarang Terjadi	2 Rendah	Moderate	- Koordinasi pelaksanaan PM 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 Dann Fasilitas Umum
18	B Pemenuhan SLA Layanan Divisi Tekn dan Jaminan Kehandalan Sebesa 100%	Management	Risiko Operasional t	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 1	6 Moderate to High	0	1. Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Efektifitas dan efisiensi operasional, Prosedur / SOP, - Prosedur Corrective Maintenance - Prosedur Mekanikal Workshop - Prosedur Pengadaan Barang & Jasa - Konfirmasi ke PPIC ketersediaan waktu mesin yang akan dilakukan PM di pekan berikutnya		Departemen Pemeliharaan Teknik	3 Bisa Terjadi	3 Moderat		- Mensosialisasikar jadwal PM di awa tahun ke SBU - Melakukan inspeksi mesin dan spareparts planning	Menukar n (switch) I jadwal mesin yang akan dilakukan PM dengan persetujuan PPIC		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 Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

	A Agent		Kategori	Sub		Identifikasi Risiko			Anal	sis Risiko In	heren			Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Res	idual		Perlakuan R	isiko	
No		Tema Risiko (T1)	Risiko (T2)	Kategori Risiko	Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkin	an Dampak	Leve	el U	Irgency	Control	Risk Control Assessment	PIC	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
15	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Teknik dan Jaminan Kehandalan Sebesar 100%	Managemen	Risiko Operasional t	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 Terjad		t 6 Lov		0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Prosedur / SOP , IK Pembuatan Dokumen Standar	Efektif	Departemen Pengendalian Kualitas	1 Sangat Jarang Terjadi	3 Moderat		- Melakukan evaluasi tahun 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
20	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Teknik dan Jaminan Kehandalan Sebesar 100%	Managemen	Risiko Operasional t	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 Terjad		t 6 Lov		0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Prosedur / SOP, - 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	20-04-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI
21	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Teknik dan Jaminan Kehandalan Sebesar 100%	Managemen	Risiko Operasional t	negatif	Tidak terpenuhinya program pengendalian kualitas produk akhir	Kerusakan Alat Uji - Ketidaktersediaan bahan penunjang - Kecukupan SDM	1 Reputasi perusahaan menjadi tidak baik - Menurunnya tingkat kepercayaan customer - Terkirimnya produk cacat	60 Juta	2 Jarang Terjad		t 6 Lov		0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, 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. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Strategic Business Unit Produk Non Uang 3. Strategic Business Unit Uang RI
22	Pemenuhan SLA Layanan Divisi Teknik dan Jaminan Kehandalan Sebesar 100%	Managemen	Risiko Operasional t	negatif	Penyelesaian Layanan Corrective Maintenance (CM) mesin - mesin utilitas dan bangunan tidak tertangani optimal	1. Spare parts tidak tersedia	Terhambatnya proses produksi	100 juta - 2 milyar	3 Bisa Terj	adi 4 Tinggi		lerate High	0	Efektifitas dan efisiensi operasional, Prosedur / SOP , Prosedur/SOP CM permesinan utilitas dan bangunan	Baik	Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas	3 Bisa Terjadi	3 Moderat	9 Moderate	Pengendalian (Prioritas Pesanan) Suku Cadang Fast Moving	-Percepatan pengadaan suku cadang mesin - Reenginering spare part impor atau diskontinu	31-12-2024	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



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

Revisi : 1

Tanggal Revisi : 31 Januari 2024

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

			Kategori	Sub		Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inhe	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Re	sidual		Perlakuan l	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
La da Ke	emenuhan SLA ayanan Divisi Teknik an Jaminan ehandalan Sebesar 00%	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Operasiona	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 1	2 Moderate		Komitmen manajemen/pimpinan Efektifitas dan efisiensi operasional, Prosedur / SOP , Kesepakatan Pemenuhan Jadwal PM mesin mesin utilitas dan bangunan dengan Produksi		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	31-12-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Departemen Perencanaar Teknis dan Utilitas 3. Strategic Business Un Produk Non Uang 4. Strategic Business Un
	emenuhan Program eruri Hijau sejumlah		Risiko Operasiona		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		Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan Efektifitas dan efisiensi operasional, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, Monitoring harian	3	Departemen Perencanaan Teknis dan Utilitas	3 Bisa Terjadi	1 Sangat Rendah	3 Low	Pengadaan barang kebutuhar instalasi penguku debit		31-12-2024	Uang RI
re in pe in as	emenuhan asistensi valisasi program vestasi, asistensi emasangan fisik vestasi, dan sistensi kalibrasi eralatan ukur ebesar 93%	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Operasiona	negatif I	Tidak tercapainya target jumlah alat yang dikalibrasi			>1 Milyar - 5 Milyar	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate		Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, Laporan semester progress kalibrasi	3	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 dikalibirasi di unit kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati	20-03-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan
	emenuhan Program eruri Hijau sejumlah		Risiko Kepatuhan	negatif	Vendor atau pihak ketiga memberikan sesuatu terkait dengan pelaksanaan program/proyek, serta pemberian data/informasi kepada pihak lain melalui mekanisme yang tidak benar	Pegawai kurang paham mengenai GCG dan jenis- jenis gratifikasi Terdapat personel vendor belum mengetahui adanya aturan larangan memberikan/menerima gratifikasi	menjadi kurang baik serta	N/A	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low		Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem	3	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 Perencanaar Teknis dan Utilitas 3. Divisi Manajemen Risiko



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 Ke

	isk Ov		: Tim PPG Di																				
Γ							Identifikasi Risiko			Analisis	Risiko Inhe	eren		Evaluasi	Risiko		Analisis	Risiko Res	sidual		Perlakuan I	Risiko	
N	lo	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
2	ba ya	rsentase bahan ku substandar ng ditemukan oleh duksi maksimal %	Enterprise Risk 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	 Pegawai kurang paham tentang GCG dan jenis- 	perusahaan menjadi kurang baik dan Pengguna jasa lain tertunda	N/A	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate		Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, -Pedoman pengendalian gratifikasi RMCM Bab X. Anti Fraud Program - Kebijakan Sistem Manajemen Peruri Dalam Aspek Anti Penyuapan - CoCG & CoC - Instruksi Kerja - Nota Dinas	Efektif	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan	1 Sangat Jarang Terjadi	3 Moderat		- 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	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Divisi Manajemen Risiko
2	La da Ke	menuhan SLA yanan Divisi Teknik n Jaminan handalan Sebesar 0%		Risiko Kepatuhan	negatif	Vendor atau pihak ketiga memberikan sesuatu terkait dengan pelaksanaan program/proyek, serta pemberian data/informasi kepada pihak lain melalui mekanisme yang tidak benar	Vendor tidak mengetahui adanya aturan larangan memberikan gratifikasi Pegawai kurang paham 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		Nontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Efektifitas dan efisiensi operasional, Reliabilitas pelaporan keuangan, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem	,	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		31-12-2024	1. Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan 2. Divisi Manajemen Risiko
2	La	ngembangan poratorium Uji II/ISO 17025:2017	Enterprise Risk Management (ERM)	Risiko Kepatuhan	negatif	Terhambatnya proses pengembangan Lab Uji ISO 17025:2017	Terlambat dalam pemenuhan tahapan proses seperti audit internal dan eksternal	Tidak tercapainya KPI yang telah disepakati Dicabutnya status akreditasi ISO 17025	50.000.000 - NA	2 Jarang Terjadi	3 Moderat	6 Low to Moderate	0	Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan, Prosedur / SOP , - IK -Checklist - Formulir	Efektif	Departemen Pengendalian Kualitas	2 Jarang Terjadi	2 Rendah		- 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		31-12-2024	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan Departemen Pengendaliar Kualitas Business Process Management Center of Excellence



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

Risk Owner : Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan

No		Tema Risiko (T1)	Kategori Risiko (T2)	Sub Kategori Risiko	Identifikasi Risiko				Analisis Risiko Inheren			Evaluasi Risiko				Analisis	Risiko Res	dual	Perlakuan Risiko			
	Sasaran				Peristiwa (T3)	Penyebab	Dampak Kualitatif	Dampak Kuantitatif	Kemungkinan	Dampak	Level	Urgency	Control	Risk Control PIC Assessment	ĸ	Kemungkinan	Dampak	Level	Rencana Proaktif	Rencana Reaktif	Target Waktu	Risk Treatment Owner
		Risk Management	Operasiona	_	Kajian inovasi yang diusulkan tidak sesuai dengan kriteria	Kurang memahami format penulisan kajian inovasi karena tidak menghadiri sosialisasi/boothcamp IAKA	1. Target OMTI tidak tercapai	1 - 5 Juta	1 Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	1 Low		Kontrak pekerjaan yang jelas dan detail, Pembagian tugas, fungsi dan wewenang yang jelas, Komitmen manajemen/pimpinan Efektifitas dan efisiensi operasional, Kepatuhan atas hukum dan peraturan yang berlaku, Prosedur / SOP, Penggunaan teknologi/sistem, - Monitoring progress inovasi - Inovasi / Kaizen	Dan Jaminai Keandalan	an	Sangat Jarang Terjadi	1 Sangat Rendah	Low	Penyusunan makalah inovasi sesuai standar penulisan IAKA (sesuai kriteria)	Sharing inovasi dengan unit kerja lain	31-12-2024	Divisi Teknik Dan Jaminan Keandalan Departemen Pembelajarar dan Sertifikasi