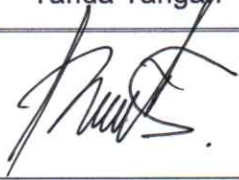
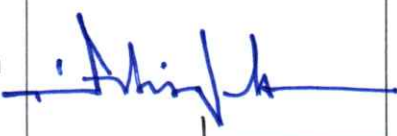




PROSEDUR PENGENDALIAN RANCANGAN

No. Dokumen	VTP/K3/SOP-023
No. Revisi	00
Tanggal Berlaku	1 Mei 2022

	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Disusun Oleh	Agus Adianto	Ketua SMK3	
Diperiksa Oleh	Erwin Satria Nugraha	Wakil Manajemen	
Disetujui Oleh	Adi Nugroho	Direktur Utama	

Dokumen ini milik PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) dan tidak boleh disalin atau digunakan untuk keperluan lain baik sebagian maupun seluruhnya tanpa persetujuan manajemen PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)

COPY SESUAI ASLINYA

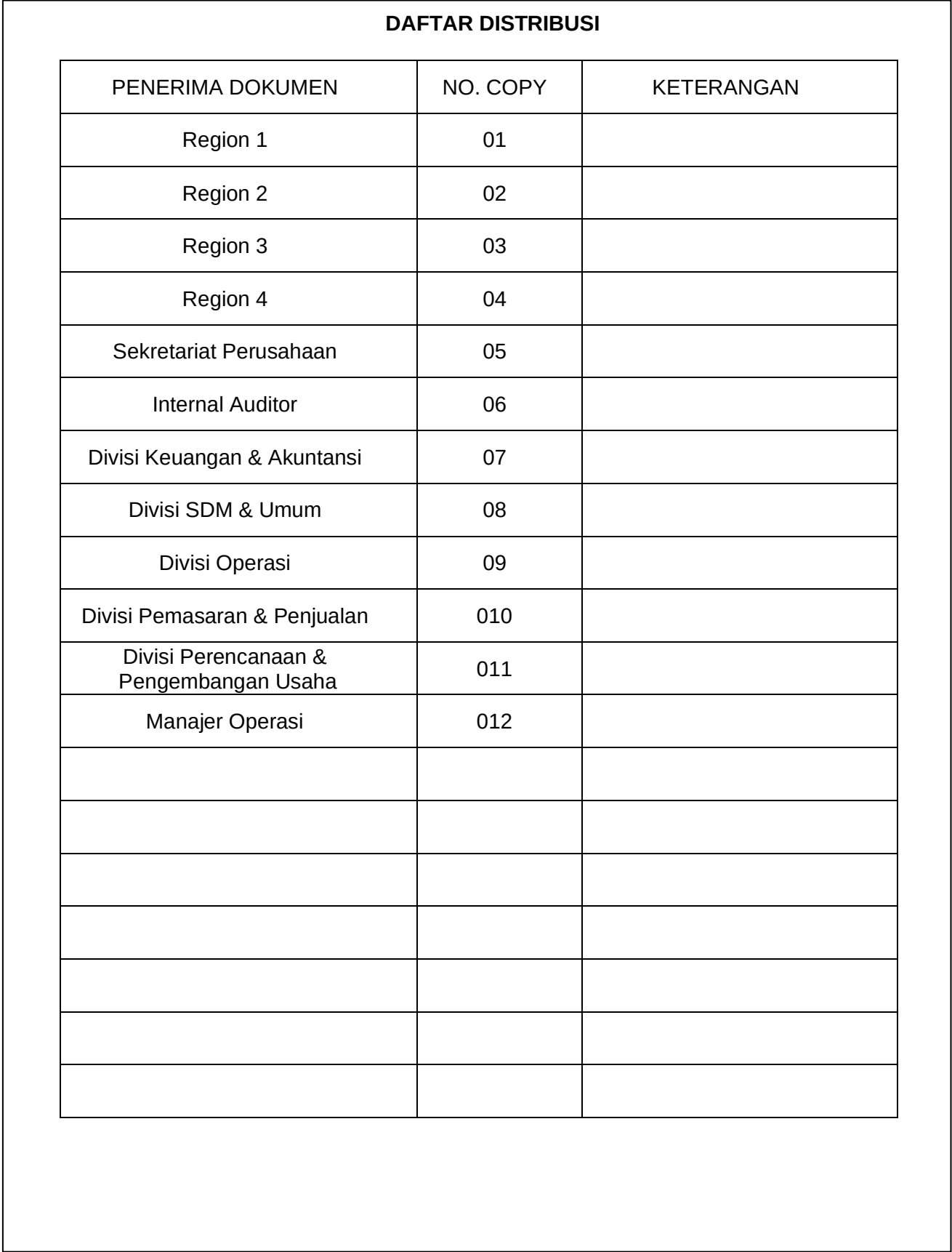
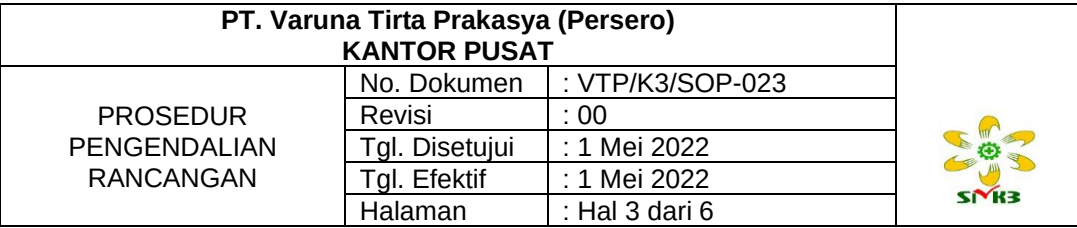


PROSEDUR PENGENDALIAN RANCANGAN

No. Dokumen	VTP/K3/SOP-023
No. Revisi	00
Tanggal Berlaku	1 Mei 2022

	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Disusun Oleh	Agus Adianto	Ketua SMK3	
Diperiksa Oleh	Erwin Satria Nugraha	Wakil Manajemen	
Disetujui Oleh	Adi Nugroho	Direktur Utama	

Dokumen ini milik PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) dan tidak boleh disalin atau digunakan untuk keperluan lain baik sebagian maupun seluruhnya tanpa persetujuan manajemen PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)



 <i>Mitra Solusi Logistik</i>	PT. Varuna Tirta Prakasya (Persero)		
	KANTOR PUSAT		
	PROSEDUR PENGENDALIAN RANCANGAN	No. Dokumen : VTP/K3/SOP-023	
		Revisi : 00	
		Tgl. Disetujui : 1 Mei 2022	
		Tgl. Efektif : 1 Mei 2022	
		Halaman : Hal 4 dari 6	

1. TUJUAN

Prosedur ini dimaksudkan untuk memastikan bahwa bahaya dan risiko K3 telah dipertimbangkan pada saat melakukan kegiatan pengendalian operasional atau perancangan maupun perancangan ulang dimana kendali pengukuran perlu dilakukan untuk mengendalikan risiko-risiko yang berhubungan dan dapat menyebabkan potensi bahaya atau kecelakaan.

2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini mencakup semua kegiatan perubahan/penambahan peralatan, modifikasi atau rehabilitasi terhadap suatu sarana operasi yang ada di operasional PT. Varuna Tirta Prakasya (Persero), mulai dari usulan sampai persetujuan perancangan disain/perubahan yang mempengaruhi proses operasional galangan.

3. DEFINISI

3.1 Perancangan

Adalah pembuatan konsep terhadap sarana pekerjaan (misalnya penambahan/perubahan peralatan, mesin, pembangunan instalasi baru, sarana pendukung (misalnya perubahan lay out ruangan, pembangunan/renovasi gedung) yang meliputi pengembangan, verifikasi, dan validasi yang memiliki implikasi terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

3.2 Perancangan ulang

Adalah perubahan konsep terhadap sarana produksi dan sarana pendukung yang meliputi pengembangan, verifikasi dan validasi yang memiliki implikasi terhadap K3

4. PROSEDUR DAN TANGGUNG JAWAB

4.1 Perancangan Pekerja

- 4.1.1 Manajer terkait menyampaikan semua rencana perancangan dan perancangan ulang yang mengacu pada target kinerja Kelamatan dan Kesehatan Kerja
- 4.1.2 Manajer terkait menyusun perancangan mengenai sarana operasi, sarana pendukung, proses, prosedur dan instruksi kerja yang aman selama tahap perancangan tersebut.

 <i>Mitra Solusi Logistik</i>	PT. Varuna Tirta Prakasya (Persero)		
	KANTOR PUSAT		
	PROSEDUR PENGENDALIAN RANCANGAN	No. Dokumen : VTP/K3/SOP-023	
		Revisi : 00	
		Tgl. Disetujui : 1 Mei 2022	
		Tgl. Efektif : 1 Mei 2022	
		Halaman : Hal 5 dari 6	

4.2 Verifikasi Perancangan

- 4.2.1 Bidang K3L melakukan verifikasi terhadap hasil perancangan yang telah dibuat dan mendiskusikan bahaya dan risiko K3 dengan Sekretaris Komite K3 (P2K3) dan Unit Kerja terkait.
- 4.2.2 Bidang K3L memastikan bahwa hasil perancangan telah memenuhi aspek bisnis dan K3 serta memberikan persetujuan atas perancangan yang dikerjakan.

4.3 Pelaksanaan

- 4.3.1 Hasil perancangan dilaksanakan oleh unit kerja terkait berdasarkan hasil verifikasi dan pengesahan.
- 4.3.2 Untuk pelaksanaan pekerjaan/pemenuhan alat, barang dan jasa yang membutuhkan bantuan pihak ketiga, prosesnya dilakukan berdasarkan Prosedur Pengadaan dan Pengendalian Alat, Barang dan Jasa serta mempersyaratkan pihak pemasok untuk memenuhi standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja misal: SDS, JSA atau prosedur terkait saat akan melakukan pekerjaan.
- 4.3.3 Menyimpan hasil perancangan sesuai dengan Prosedur Pengendalian Catatan atau Rekaman.
- 4.3.4 Bagian K3L dan Manajer terkait senantiasa melakukan peninjauan ulang terhadap rancangan yang ada.
- 4.3.5 Hasil perancangan dilaksanakan berdasarkan hasil verifikasi dan pengesahan pejabat yang berwenang.

5. DOKUMEN PENDUKUNG

- 5.1 Prosedur Pengendalian Ketidaksesuaian & Tindakan Perbaikan
- 5.2 Prosedur Pengendalian Catatan atau Rekaman

6 REKAMAN PENDUKUNG

 VTP LOGISTICS <i>Mitra Solusi Logistik</i>	PT. Varuna Tirta Prakasya (Persero) KANTOR PUSAT		 SMK3
	PROSEDUR PENGENDALIAN RANCANGAN	No. Dokumen	: VTP/K3/SOP-023
		Revisi	: 00
		Tgl. Disetujui	: 1 Mei 2022
		Tgl. Efektif	: 1 Mei 2022
		Halaman	: Hal 6 dari 6

7 RUJUKAN

7.1 SMK 3 PP 50/2012 Kriteria 3.1 Pengendalian Rancangan.