## A. Justifikasi

Berdasarkan Berita Acara Pemeriksaan (BAP) Nomor: SI.02/7/10/1/D4.3.2/D/TPSS-25, diketahui bahwa infrastruktur redundansi jaringan yang saat ini tersedia di dermaga existing memiliki kualitas yang tidak layak dan tidak dapat digunakan. Kondisi ini menyebabkan apabila terjadi gangguan pada jaringan data utama, seperti putusnya kabel fiber optik atau kerusakan pada perangkat pendukung, maka jalur redundansi tidak dapat berfungsi sebagaimana mestinya. Situasi tersebut berpotensi mengakibatkan terhentinya kegiatan operasional di dermaga secara menyeluruh, yang berdampak langsung pada:

- a. Efektivitas pelayanan bongkar muat;
- b. Peningkatan waktu tunggu kapal (waiting time);
- c. Penurunan produktivitas operasional terminal secara keseluruhan.

Sebagai upaya mitigasi risiko gangguan jaringan serta untuk menjamin kontinuitas layanan Teknologi Informasi (TI) di lingkungan dermaga, maka diperlukan pengadaan dan penggantian infrastruktur redundansi network backbone di dermaga oleh pihak ketiga.

#### Pengecekan anggaran:

1. Usulan dan pengggunaan anggaran:

Prognosa 2025	0
Terpakai s/d 09/10/25	0
Usulan Anggaran	Rp 437.544.000
Sisa Anggaran	- Rp 437.544.000

- 2. Tersebut butir 1 (satu) diatas, selanjutnya mohon persetujuan untuk pelaksanaan Pekerjaan Pengadaan dan Penggantian Infrastruktur Redundansi Network Backbone di Dermaga sesuai dengan syarat syarat teknis dan RAB sebesar IDR 437.544.000,- (Empat Ratus Tiga Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Empat Puluh Empat Ribu Rupiah) tidak termasuk PPN dengan menggunakan Pos Mata Anggaran Pemeliharaan Tahun 2025 (RAB Terlampir).
- **3.** Demikian disampaikan, atas persetujuannya diucapkan terima kasih.

Berikut juga kami sampaikan sisa anggaran departmen TI pertanggal 09 Oktober 2025.

RKAP 2025 (1)	Nilai Kontrak & PO 2025 (2)	PR (3)	Proses RAB dan RKS (4)	Sisa Anggaran 1-(2+3+4)	
				IDR	%
IDR	IDR	IDR	IDR		11,39
26.401.000.000	19.035.929.696	3.181.700.000	1.175.000.000	IDR 3.008.370.304	%

### **BEST REGARDS**

**Andre Cahyo** Pelaksana Tata Kelola TI



# PT Terminal Petikemas Surabaya

Jl. Tanjung Mutiara 1 Surabaya 60177

Ext : 2131

Phone : +62 31 328 3265 Email : andre.cahyo@tps.co.id

W : www.tps.co.id

"Zero Tolerance for Accident"