

Progress Report

Improvement Layanan Jasa EDI PT Pelabuhan Tanjung Priok

1. Ruang Lingkup Pekerjaan Berlangganan Electronic Data Interchange (EDI)
 - a. Penyediaan Jasa Radiolink dan Dedicated Port
Penyediaan layanan jaringan komunikasi data yang digunakan untuk pertukaran data antara sistem PTP dan pengguna jasa pelabuhan.
 - b. Penyediaan Jasa EDI
Penyediaan interface data EDI untuk kegiatan kepelabuhanan
 - c. Penyediaan Jasa Helpdesk IT Service PTP
Penyediaan 2 seat Helpdesk 24x7

2. Permasalahan

- a. PDE Manifes

Permasalahan	Analisa Penyebab
Terdapat beberapa Data Manifes tidak sepenuhnya terkirim ke PTP	<ul style="list-style-type: none">- Pengiriman data manifes dari EDI ke PTP melalui beberapa tempat pemberhentian data. Pemberhentian data diperlukan mengingat terdapat beberapa sistem antara (<i>intermediate system</i>) yang harus dilalui sebelum data sampai di server PTP.- Tidak setiap pemberhentian data menyediakan fungsi log dan/atau tools yang dibutuhkan dalam rangka memastikan keberhasilan data mengalir/terkirim sampai pada tempat pemberhentian data tertentu, berkaitan dengan karakteristik, infrastruktur, sistem operasi dan aplikasinya.

- b. TPS Online

Permasalahan	Analisa Penyebab
<ul style="list-style-type: none">- Status dokumen pengajuan PLP di aplikasi TPS Online 'belum terkirim', tetapi informasi di server BC dokumen sudah diterima.- Respon PLP menurut BC 'sudah dikirim' tetapi status di aplikasi TPS Online 'belum di terima'- Respon PLP di lini 1 'belum terima' tetapi di lini 2 'sudah terima'	<ul style="list-style-type: none">- Terjadi ketidakberhasilan dalam pengubahan status saat pengajuan dalam status 'sudah terkirim'.- Terjadi ketidakberhasilan penarikan respon

3. Tindak Lanjut

- Improvement Sistem PTP

No	Nama	Time Line	Status
1	Terhadap Kualitas Infrastruktur : a. Modernisasi Perangkat Server Aplikasi b. Modernisasi Perangkat Server Database c. Modernisasi Perangkat Server Gateway	April 2016	Done
2	Terhadap Kualitas Koneksi : Upgrade jaringan backup dari 512 Kbps menjadi 1 Mbps	Juli 2016	On progress
3	Terhadap Kualitas Sistem Aplikasi : a. Review terhadap Existing System b. Review terhadap Proposed Improvement. c. Application Redesign	Juli – November 2016	On progress
4	Terhadap Dukungan Helpdesk: a. Penyiapan Perangkat dan Jaringan b. Penyediaan Tenaga Pendukung	Mei 2016	On progress

Timeline

NO	PEKERJAAN	JUL				AGT				SEP				OKT				NOV			
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
REDESIGN SISTEM PDE PTP																					
1	Review Konfigurasi & Layanan																				
2	Rencana Kerja Perbaikan																				
3	Design “Pertukaran Data” dan “Aplikasi” Manifest																				
4	Design “Pertukaran Data” dan “App” TPS Online																				
5	Design modul-modul pertukaran data baik di;																				
	a Gateway Pelindo																				
	b Server Filtering																				
	c Server Webservice																				
6	Development																				
7	Testing																				
8	Cut Off																				