

## SUMMARY

# PENERAPAN KEAMANAN SIBER PADA SISTEM TRANSPORTASI LAUT (STUDI KASUS: PT INDOBARUNA BULK TRANSPORT)

Created by SAHRUDIN

**Subject** : Sistem Transportasi Laut, Keamanan Siber, Sistem Informasi

**Subject Alt** : Marine Transportation Systems, Cyber &#8203, &#8203, Security, Information Systems

**Keyword** : Sistem Transportasi Laut;Keamanan Siber, Framework NIST;CIA Model;Risk Assessment

### Description :

Sistem transportasi laut semakin bergantung pada teknologi komputasi dan komunikasi, Informasi Teknologi (IT) dan Operasional Teknologi (OT) harus bekerja sama untuk melindungi informasi dan merancang keamanan untuk kegiatan kriminal yang disebabkan oleh serangan siber. Sistem tahapan proses dan penilaian keamanan siber untuk kapal diperlukan agar kerentanan sistem transportasi laut terhadap serangan siber dapat diukur secara akurat dan efektif. Menggunakan framework NIST, CIA model dan Risk Assessment Matrix (RAM) untuk identifikasi dan pengukuran merupakan kunci terpenting dalam proses penilaian keamanan siber pada sistem transportasi laut. Tugas akhir ini berfokus pada penerapan dan penilaian keamanan siber yang diterapkan PT Indobaruna Bulk Transport, dengan ruang lingkup analisis pada infrastruktur kapal meliputi sistem jaringan, komputer, perangkat komunikasi kapal, pengujian, dan penilaian

**Contributor** : Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom

**Date Create** : 04/04/2024

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-20180801458

**Collection** : 20180801458

**Source** : Undergraduate Theses of Informastics Engineering

**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

### Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

### Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( [astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id](mailto:astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id) )

Supervisor