

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 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)

Supervisor