



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 6%

Date: Jumat, Desember 25, 2020

Remarks: Low Plagiarism Detected

PEMILIHAN RUDAL PERMUKAAN KE PERMUKAAN PADA KRI KELAS SAMPARI DENGAN MENGGUNAKAN METODE DECISION MAKING TRIAL AND EVALUATION LABORATORY(DEMATEL) DAN ANALYTIC NETWORK PROCESS(ANP)Oleh:Ahmadi1, Udisubakti C.M.2, Joni Hari Purnomo3Direktur Pascasarjana Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut1Dosen Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut2Mahasiswa Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut3AbstrakKRI merupakan salah satu Alat Utama Sistem Senjata (alutsista) yang dimiliki oleh TNI AL.

Dalam pengadaanya di tahun2014 ini, TNI AL membuat sebuah kapal jenis Kapal Cepat Rudal (KCR) buatan PT PALyang memiliki beberapa kelebihan baik dari platform maupun sewaco jika dibandingkan dengan KRI lainnya,yang diberi nama KRI Kelas Sampari.Untuk mendukung dalam kemampuan bertempurnya, KRI Kelas Sampari ini akan dilengkapi oleh senjata rudal atas air (Surface to Surface Missile/SSM) untuk meningkatkan fungsi asasi sebagai Kapal perang yang maksimal.

Untuk dapat menjalankan fungsinya dengan baik, maka diperlukan pemilihan alternatif senjata rudal atas air yang benar-benar tepat. Pemilihan alternatif senjata rudal atas air memerlukan analisa terhadap informasi dan identifikasi berbagai persyaratan yang penting mengenai data-data dari alternatif senjata atas air.Selain alternatif, nantinya diharapkan akan diketahui juga kriteria-kriteria utama dalam pemilihan Senjata atas air tersebut.Dalam pengambilan keputusan pengadaan Senjata Atas Air, dimana permasalahan yang ada tidak dapat disusun dalam bentuk hirarki karena melibatkan interaksi dan dependensi elemen-elemen yang lebih tinggi tingkatannya terhadap elemen yang lebih rendah levelnya.

Maka dari itu pada penelitian ini digunakan metodeDematel danAnalytic Network

Process(ANP) yang mempunyai kemampuan mengakomodasi keterkaitan antar kriteria atau alternatif. Kata kunci: KRI Kelas Sampari, Decision Making Trial And Evaluation Laboratory (DEMATEI), Analytic Network Process (ANP), Alternatif, Senjata Atas Air, Kriteria utama.

INTERNET SOURCES:

6% - <http://asrojournal-sttal.ac.id/index.php/ASRO/issue/view/5>

3% -

<https://www.suaramerdeka.com/news/nasional/249660-belum-ada-pengganti-alasan-tni-gunakan-alutsista-lama>

19% - <https://www.scribd.com/document/348823221/Tahun-2015-Vol-4-1-1>

18% - <http://sttal.ac.id/wp-content/uploads/2016/07/Tahun-2015-Vol.-4-1.pdf>

2% -

<https://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2013/01/Ilmu-komputer-Jaringan-Komputer-Dan-Pengertiannya.pdf>