Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Analisis pemilihan jenis kapal patroli pada operasi pengamanan perbatasan Indonesia-Malaysia di perairan karang unarang dengan metode analytic network process

Galih Nurna Putra, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920520990&lokasi=lokal

---

Abstrak

Karang Unarang adalah perairan perbatasan Indonesia dan Malaysia yang selama masih disengketakan sehingga perlu dilaksanakan patroli guna terciptanya keamanan. Pemilihan jenis Kapal Patroli untuk melaksanakan operasi di perbatasan ini sangant perlu disesuaikan
dengan keadaan hidro-oseonografi dan potensi ancaman yang dihadapi. Penelitian terkait pemilihan jenis kapal patroli yang ditugaskan untuk melaksanakan operasi di perairan Karang Unarang sangat diperlukan. Pengambilan keputusan tentang jenis kapal patroli tidak menempatkan kriteria sebagai suatu hierarki karena ada hubungan saling memengaruhi antarkriteria yang ditentukan. Keterkaitan ini bisa terjadi antar subkriteria yang terdapat di dalam kriteria (Innerdependece) dan keterkaitan antarelemen yang berbeda (outerdependence). Hasil penelitian menggunakan ANP ini didapatkan sesuai dengan apa
yang tertera dalam bobot nilai pada data yang menggunakan tools superdecisions sebagai alternatif terbaik terkait jenis kapal patroli yang harus melaksanakan operasi.