

Pemilihan lokasi spaceport di Indonesia = Site selection for spaceport in Indonesia

Herry Purnomo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20432446&lokasi=lokal>

Abstrak

Indonesia sebagai negara yang besar yang terletak pada daerah khatulistiwa sedang mencari lokasi terbaik untuk tempat peluncuran. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan prioritas lokasi spaceport di Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk mendapatkan prioritas lokasi terbaik berdasarkan berbagai kriteria yang dibutuhkan. Berdasarkan hasil pembobotan dan perancangan kriteria, subkriteria dan alteranif lokasi yang akan digunakan untuk pemilihan lokasi spaceport di Indonesia didapatkan prioritas pilihan lokasi alternatif adalah Biak (36,5%), Morotai (35,5%), Pameungpeuk (15,1%), Enggano (12,9%).

.....Indonesia as a big country which lies on the equator, is looking for the best location for the launch site. This study aims to get priority spaceport location in Indonesia. Hierarchy Analytical Process (AHP) is used in this research to get best priority location based on various criteria needed. Based on weighting from hierarchy of main criteria, subcriteria and alternative location to be used for site location selection spaceport in Indonesia then obtained priority alternate locations i.e Biak (36.5%), Morotai (35.5%), Pameungpeuk (15.1%), Enggano (12.9%).