

ABSTRAK

Yery H.K Daud, NIM. 451 407 089. “Pemetaan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Quickbird Di Pulau Mohinggito Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara”. Skripsi, Program Studi Pendidikan Geografi, Jurusan Ilmu dan Tehnologi Kebumian, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Prof.Dr.Yoseph Paramata, M.Pd sebagai Pembimbing I dan pembimbing II Daud Yusuf, S.Kom. M. Pulau mohinggito merupakan salah satu pulau yang berada di Kabupaten Gorontalo Utara yang tepatnya berada di kecamatan Angrek. Pulau ini berdekatan dengan pulau Saronde sebagai salah satu objek wisata di Propinsi Gorontalo. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi Penggunaan lahan di Pulau Mohinggito Kabupaten Gorontalo Utara dengan menggunakan Citra Satelit Quickbird dan memetakan penggunaan lahan Pulau Mohinggito Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Manfaat penelitian ini adalah mengetahui data dan informasi mengenai potensi sumber daya alam yang akurat dan meningkatkan pengetahuan tentang pentingnya penerapan teknologi penginderaan jauh dalam pemetaan penggunaan lahan di perairan Pulau Mohinggito. Dengan menggunakan citra quickbird maka dilakukan interpretasi secara visual untuk memetakan penggunaan lahan yang berada dipulau mohinggito. Metode yang dilakukan adalah interpretasi on screen melalui layar monitor computer. Setelah diperoleh data tentative maka dilakukan cek lapangan untuk mengetahui keakuratan citra quickbird dalam menyajikan informasi penggunaan lahan dipulau mohinggito. Hasil penelitian menunjukkan ketelitian citra quickbird untuk pemetaan penggunaan lahan adalah 95% yang masuk dalam kategori sangat baik.

Kata kunci: Citra Satelite Quicbir, Peta Penggunaan Lahan