

ABSTRAK

Victor Pius (141510068). “Pergunaan Citra Sas Planet Untuk Analisis Perubahan Pergunaan Lahan Kecamatan Pontianak Kota Tahun 2015 Sampai 2020”. Skripsi, Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Pendidikan dan Pengetahuan Sosial, Institut Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Persatuan Guru Republik Indonesia, 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana Perubahan Pergunaan Lahan Kecamatan Pontianak Kota tahun 2015 Sampai tahun 2020. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif deskriptif. Analisis data dilakukan dengan menggunakan GIS (*Geographic Information System*) dalam program *SAS Planet Release 150915*, *SAS Planet Release 200325*, dan ArcGIS 10.3 untuk menganalisis perubahan penggunaan lahan dan faktor pendorong perubahan lahan yang sedang diteliti. Instrumen penelitian yang digunakan dalam analisis adalah interpretasi citra, observasi, dan dokumentasi. Berdasarkan analisis yang dilakukan, didapatkan hasil penelitian perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Pontianak Kota tahun 2015 sampai tahun 2020. Perubahan lahan tersebut terjadi pada lahan terbuka hijau yang berkurang 0,08 %, lahan kosong yang berkurang 0,2 %, dan lahan terbangun yang bertambah 0,29 %. Perubahan penggunaan lahan ini didorong oleh beberapa faktor yaitu ekonomi, penduduk, dan politik.

Kata kunci: GIS, Pergunaan lahan, Perubahan lahan.