

ABSTRAK

Kristhoper. 3133331033. Optimalisasi Foto Udara UAV Sebagai Media Pembelajaran Penginderaan Jauh Geografi Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2018.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Tingkat presisi citra foto udara UAV (2) Pemanfaatan Media UAV Sebagai Media Pembelajaran Penginderaan Jauh Geografi.

Penelitian ini dilakukan di Universitas Negeri Medan 2018. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh wilayah administrasi Unimed yang terdiri dari 12 Fakultas. Sampel dalam penelitian ini adalah Lebar lapangan kolam umum unimed, panjang dan lebar lapangan volley, panjang parkir fis, lebar dan panjang kolam lompat indah unimed, dan sampel dalam mahasiswa diambil sebanyak 20 orang. Pengujian data yang digunakan untuk menguji tingkat presisi Citra foto udara UAV teknik analisis deskriptif kuantitatif, metode dalam tingkat presisi dilihat dengan menggunakan metode omisi-komisi. Pengembangan produk media foto udara UAV pada penelitian ini menggunakan Research Development dengan metode ADDIE, teknik pengumpulan data untuk kelayakan media menggunakan angket untuk melihat tanggapan ahli, dan responden mahasiswa,

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) tingkat presisi citra foto udara UAV dapat dengan metode omisi-komisi didapatkan di atas 95% berdasarkan hasil penilaian yang telah dilakukan bahwa citra foto udara tidak mengalami efek distorsi. (2) Tingkat kelayakan ahli media didapatkan sebesar 85%, dan tingkat kelayakan ahli media didapatkan sebesar 85%, dan respon mahasiswa di dapat sebesar 89%, untuk perhitungan tiap-tiap aspek penilaian ahli media dan materi didapatkan sebanyak 85%

Kata Kunci Citra foto udara , UAV, Kelayakan Media, Penginderaan Jauh, Omisi-Komisi.

THE
Character Building
UNIVERSITY