KAJIAN DAYA DUKUNG LINGKUNGAN FISIK UNTUK PENGEMBANGAN GEOWISATA AIR TERJUN SRI GETHUK PADA TOPOGRAFI KARST DESA BLEBERAN, KECAMATAN PLAYEN, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Disusun oleh :
Franciso de Sousa Guterres
114080183/TL

INTISARI

Indonesia merupakan negara yang memiliki potensi alam yang banyak dan bisa dimanfaatkan untuk meningkatkan ekonomi dalam negara seperti pada bidang geowisata**.** Objek wisata air tejun Sri Gethuk dengan keindahan yang berada di Desa Bleberan, Playen, Gunung Kidul dijadikan lokasi geowisata oleh masyarakat setempat sebagai sumber pendapatan daerah. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui aspek daya dukung lingkungan fisik terhadap pengembangan geowisata air terjun Sri Gethuk pada topografi karst dan memberikan arahan pengembangan geowisata air terjun sri gethuk.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dan pemetaan, wawancara dan penampalan peta (*overlay*). Analisis daya dukung fisik lahan dilakukan dengan metode skoring. Parameter yang digunakan adalah Curah hujan, kemiringan lereng, permeabilitas, drainase tanah, tekstur tanah, kekerasan batuan, debit air sungai Sri Gethuk, Debit sungai Oyo, erosi, gerakan tanah, banjir, penggunaan lahan dan tingkat kerusakan karst.

Dari hasil penelitian daerah penelitian ditentukan daya dukung lingkungan fisik untuk geowisata dalam skor 2 yaitu sedang. Evaluasi yang dilakukan berdasarkan hasil penelitian, daerah yang masih berkembang sebagai tempat wisata hingga saat ini adalah merupakan lokasi air terjun Sri gethuk saja. Arahan yang perlu dilakukan sebagai pengembangan lokasi geowisata selanjutnya adalah dengan menyesuaikan setiap parameter berdasarkan pendekatan teknologi. Pendekatan teknologi yang dilakukan adalah kegiatan wisata seperti berenang, arum jeram, perahu, serta pengembangan obyek-obyek pendukung wisata lainnya seperti jalan setapak, warung makan, tempat berkemah, tempat flying fox, dan sebagainya. Disamping itu pula, untuk pengembangan kawasan wisata tersebut, harus memperhatikan kajian daya dukung lingkungan fisik pada topografi karst di daerah penelitian.

Kata kunci : daya dukung lingkungan, air terjun, topografi karst