

## Intisari

Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta dan Daerah Jawa Tengah berupaya menjadikan Desa Bokoharjo sebagai Daerah Ekowisata yang bernuansa Budaya di samping itu pada Daerah ini juga terdapat sebuah Candi yaitu Candi Boko. Untuk itu perlu dilakukannya Kajian Fisik Lahan, baik yang berasal dari faktor Alam maupun dari Manusia. Tujuan Penelitian adalah mengkaji karakteristik lahan disekitar Situs Candi dan mengetahui faktor lahan yang berpengaruh terhadap kerentanan lahan di Desa Bokoharjo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman serta memberikan arahan pengelolaan kerentanan lahan dengan menyesuaikan potensi lahan sekitarnya.

Metode yang digunakan dalam penelitian secara umum adalah metode survey dan pemetaan. Adapun untuk menganalisis tingkat kerentanan gerakan tanah menggunakan metode kuantitatif-empiris atau pengharkatan. Parameter yang digunakan untuk mengidentifikasi tingkat kerentanan lahan yakni: (1) curah hujan, (2) kemiringan lereng, (3) kondisi tanah, (a) tekstur tanah, (b) kedalaman solum tanah, (c) konsistensi tanah, (4) kedudukan batuan.

Kerentanan tanah longsor di Desa Bokoharjo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman termasuk dalam 2 (dua) kelas kesesuaian lahan, yaitu Kelas kesesuaian lahan sesuai marginal pada kisaran nilai 16 – 20, Kelas kesesuaian lahan tidak sesuai pada saat ini pada kisaran nilai 21 – 25. pengelolaan menggunakan rekayasa teknis berupa pembuatan terasering dan bronjong. Perlu segera dilakukan pembangunan perkuatan pada lereng-lereng curam untuk memperbesar stabilitas lereng. Pembangunan Sarana penunjang seperti jalan, hotel maupaun rumah makan harus sesuai dengan penggunaan tata ruang kawasan situs purbakala demi menjaga cagar budaya.

## Abstrac

Special Local Government of Yogyakarta and Area Central Java cope to make Countryside of Bokoharjo as Area of Ekowisata which is have Cultural nuance to despitefully at this Area also there are Temple that is Temple of Boko. For that require to conduct of Study Physical Farm, both for coming from Natural factor and also from Human being. Target of Research is to study farm characteristic around Situs Temple and know farm factor having an effect on to farm susceptance in Countryside of Bokoharjo, District Of Prambanan, Sub-Province of Sleman and also give instruction management of farm susceptance by accomodating vicinity farm potency.

Method which is used in research in general is method of survey mapping and. As for to analyse ground movement susceptance storey;level use method of kuantitatif-empiris standing or. Parameter used to identify farm susceptance storey;level namely: ( 1) rainfall, ( 2) inclination of bevel, ( 3) condition of ground, ( a) ground tekstur, ( b) deepness of ground solum, ( c) consistency of ground, ( 4) dimiciling rock.

Management instruction use technical engineering in the form of making of bagwark and terasering.