

**KAJIAN RISIKO BENCANA ALAM BANJIR
DI KECAMATAN KAYEN KABUPATEN PATI
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI



Diajukan oleh :

**WINDHY AYU PRASETYA
114.060.012/TL**

Kepada

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

September , 2013

KAJIAN RISIKO BENCANA ALAM BANJIR DI KECAMATAN KAYEN KABUPATEN PATI PROVINSI JAWA TENGAH

INTISARI

Oleh : Windhy Ayu Prasetya

114060012/TL

Bencana banjir merupakan fenomena alam yang umumnya selalu terjadi pada musim hujan. Bencana banjir sebagian besar berawal dari aliran air di permukaan tanah yang relatif tinggi dan tidak dapat ditampung oleh saluran drainase atau sungai. Masalah banjir muncul sejak manusia bermukim dan melakukan berbagai kegiatan di kawasan yang berupa daratan banjir (*food-plain*) di suatu sungai.

Penelitian mengenai risiko bencana di Kecamatan Kayen Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah bertujuan mengetahui faktor penyebab banjir dan mengkaji risiko bencana banjir di Kecamatan Kayen, Kabupaten Pati, Provinsi Jawa Tengah.

Kegiatan penelitian berlokasi di Kecamatan Kayen, Kabupaten Pati, Provinsi Jawa Tengah. Sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Gabus, sebelah timur berbatasan Kecamatan Tambakromo, sebelah selatan berbatasan dengan Kabupaten Grobogan, dan sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Sukolilo. Luas wilayah Kecamatan Kayen adalah 9.603,13 Ha dan luas wilayah penelitian adalah 2.845,35 Ha dari luas total wilayah Kecamatan Kayen.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, metode wawancara, dan metode skoring dan pembobotan. Metode Survei yaitu metode untuk memperoleh data lapangan dengan cara pengamatan, pengukuran dan pencatatan secara *systematic* terhadap fenomena yang diselidiki. Metode wawancara digunakan untuk melengkapi data hasil survei.

Kata Kunci : Banjir, Resiko Banjir

THE STUDY OF NATURAL DISASTER RISK FLOOD IN SUB-DISTRICT KAYEN DISTRICT STARCH PROVINCE OF CENTRAL JAVA

ABSTRAC

**By : Windhy Ayu Prasetya
114060012/TL**

Flooding is a natural phenomenon generally always happens in the rainy season. Flood mostly originated from the flow of water at the surface soil that relatively high and not may be accommodated by the duct drainage or the river. The problem of flooding has emerged since the human lives and performs various functions in areas such as the mainland flood (food-plain) in a river.

The research on disaster risk in Kayen sub-district district starch province of central java aims to know of factors causing floods and assessing the risk of flood victims in Kayen sub-district, district starch, the province of central Java.

The research activity is located in sub-district Kayen, district starch, the province of central Java. North of cork, bordering sub-district over the eastern border Tambakromo sub-district, south of bordering district Grobogan, and west side bordering sub-district Sukolilo. Broad sub-districts Kayen is 9.603,13 ha and area of research is 2.845,35 ha of total wide sub-districts Kayen.

A method of research that we use is a method of surveying, a method of interview and methods scoring and quality. A method of surveying that is, methods to obtain data field by means of observations, measurement and recording in systematic against the phenomena are under investigation. A method of interview used to furnish the results of the survey.

Keywords: flood flood risk