

SUMMARY

ANALISIS TINGKAT RISIKO BENCANA BANJIR PADA KAWASAN PERMUKIMAN (Studi Kasus: Kelurahan Cengkareng Timur dan Kelurahan Kapuk)

Created by SAHRIZAL MALKI DARMAWAN

Subject : RISIKO, BENCANA, BANJIR

Subject Alt : RISK, DISASTER, FLOOD

Keyword : bencana banjir;karakteristik bencana banjir;tingkat risiko bencana banjir

Description :

Kelurahan Cengkareng Timur dan Kapuk merupakan kawasan rawan bencana banjir. Banjir yang terjadi di wilayah ini bisa mencapai ketinggian 10-100 cm selama 7-14 hari. Letak geografisnya yang berada di daerah cekungan, kawasan ini tidak diperuntukkan sebagai kawasan permukiman. Terbatasnya lahan di Jakarta menyebabkan kawasan ini diperuntukkan sebagai kawasan permukiman. Perkembangan permukiman di kedua kelurahan ini sudah sangat pesat sehingga daerah aliran sungai dijadikan sebagai kawasan permukiman. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik banjir yang ada di Kelurahan Cengkareng Timur dan Kapuk dan mengetahui tingkat risiko bencana banjir di kedua wilayah ini.

Metode penelitian yang digunakan yaitu deskriptif kuantitatif. Kemudian pendekatan yang digunakan yaitu pendekatan spasial dimana menggunakan teknik overlay untuk mengetahui daerah yang terdampak banjir dan menggunakan pembobotan nilai untuk mengetahui tingkat risiko bencana banjir. Hasil dari penelitian ini adalah banjir yang terjadi di Kelurahan Cengkareng Timur dan Kapuk termasuk jenis banjir lokal, banjir rob, dan banjir kiriman. Ancaman banjir di kedua wilayah ini merupakan kelas ancaman rendah dan tinggi. Kemudian untuk tingkat risiko bencana banjir di kedua wilayah tergolong tinggi. Peneliti memberikan saran untuk hasil penelitian yaitu meningkatkan tingkat kapasitas bencana pada masyarakat, seperti pembangunan alat early warning system di wilayah ini dan memberikan materi pendidikan penanggulangan bencana kepada masyarakat. Selain itu, peninjauan kembali lokasi fasilitas umum di daerah rawan bencana terutama fasilitas pendidikan dan fasilitas kesehatan.

Date Create : 21/11/2016

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-201222002

Collection : 201222002

Call Number : 22-2016-S016

Source : Undergraduate Theses of Planology

Relation Collection Fakultas Teknik

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor