

Wilayah banjir di hilir Kali Angke tahun 2002, 2007 dan 2008 (studi kasus : Rawa Buaya) = Flood area in Angke river estuary 2002, 2007 And 2008 (case study: Rawa Buaya)

Achmad Syarif Hidayatulloh Ali, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=123040&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang sebaran wilayah banjir tahun 2002, 2007 dan 2008 di wilayah Rawa Buaya Jakarta Barat. Curah hujan, topografi dan penggunaan merupakan variabel yang digunakan untuk mengetahui perbedaan dan persamaan sebaran wilayah banjir. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebaran banjir tahun 2002 dan 2007 hampir merata di daerah penelitian meliputi tanggul sungai, dataran banjir dan rawa belakang (back swamp), sementara pada kejadian banjir tahun 2008 sebarannya hanya meliputi dataran banjir dan rawa belakang. Variabel Curah Hujan yang paling mempengaruhi sebaran dan luas wilayah banjir di Rawa Buaya.

<i>This research explains about the spread of flood area in 2002, 2007 and 2008 in Rawa Buaya, West Jakarta. The rainfall, topography, and land use are some variables pointed to knowing the difference and the tantamount about the spread of flood area. Research's result shows that the spread of flood area in 2002 and 2007 nearly flat in the natural levee, flood plain, and back swamp. While in 2008, the spread covered only in flood plain and back swamp. Rainfall variable influences more to the spread and the flood-breadth-area in Rawa Buaya.</i>