

ABSTRAK

Analisis Pemetaan Kontur Daerah Rawan Banjir Dengan Menggunakan *Arcgis* Di
Desa Air Paoh Kecamatan Baturaja Timur Kab. OKU

Oleh :
Yuliani
19 31 012

Air Paoh merupakan salah satu Desa yang berada di Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu yang memiliki luas 352, 21 Ha. Dimana Desa Air Paoh termasuk wilayah padat penduduk dan termasuk salah satu daerah rawan banjir saat hujan deras karena disebabkan oleh kontur tanah yang rendah dan dampak dari banjir tersebut sangat merugikan masyarakat Desa Air Paoh.

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisa pemetaan kontur daerah rawan banjir Berbasis *Geographics Information System (GIS)*.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa Daerah rawan banjir terdapat pada wilayah Dusun III, Dusun IV Dusun V dan Dusun VI Desa Air Paoh Kecamatan Baturaja Timur, Terdapat 21 tempat pemukiman daerah yang terdampak rawan banjir di Desa Air Paoh, Dusun I adalah daerah dataran rendah dan tidak memiliki dataran tinggi, Dusun II, Dusun III, Dusun IV, Dusun V, Dusun VI dan Dusun VII memiliki dataran tinggi dan rendah

Kata kunci : Pemetaan Kontur Daerah Rawan Banjir

ABSTRACT

Contour Mapping Analysis of Flood Prone Areas Using Arcgis in Air Paoh

Village, East Baturaja District, Kab. OKU

By :

Yuliani

19 31 012

Air Paoh is a village in East Baturaja District, Ogan Komering Ulu Regency which has an area of 352.21 Ha. Where Air Paoh Village is a densely populated area and is one of the areas prone to flooding during heavy rains because it is caused by low land contours and the impact of the flood is very detrimental to the people of Air Paoh Village.

The purpose of this research is to analyze the contour mapping of flood-prone areas based on Geographic Information System (GIS). ,

There are 21 residential areas affected by floods in Air Paoh Village, Hamlet I is a lowland area and does not have a plateau, Hamlet II, Hamlet III, Hamlet IV, Hamlet V, Hamlet VI and Hamlet VII have highlands and lowlands

Key word: Contour Mapping of Flood Prone Area

