

ABSTRAK

IDENTIFIKASI DAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP DAERAH RAWAN BANJIR DI RSS SRIWIJAYA KELURAHAN SEKARJAYA

Oleh :
Restian Tihona
1831073

Banjir adalah salah satu bencana alam yang terjadi jika aliran air berlebihan merendam daratan. Banjir merupakan suatu masalah yang sampai sekarang ini masih perlu penanganan dari pemerintah dan masyarakat. Banjir akan menimbulkan dampak yang merugikan bagi kehidupan masyarakat. Banjir kembali melanda di Kabupaten Ogan Komering Ulu tepatnya di perumahan RSS Sriwijaya Kelurahan Sekarjaya, dimana penyebab terjadinya banjir adalah hujan deras berturut-turut sehingga mengakibatkan air sungai Saranglang di Perumahan RSS Sriwijaya meluap hingga mengakibatkan perumahan terendam air dan semua warga dievakuasi dan mengungsi ke tempat lebih aman.

Berdasarkan penelitian identifikasi dan persepsi masyarakat terhadap daerah rawan banjir di rss sriwijaya kelurahan sekarjaya yang telah dilaksanakan, didapat hasil berupa luas wilayah yang terdampak banjir di RSS Sriwijaya berdasarkan titik pantauan koordinat GPS yang telah diolah menggunakan aplikasi GIS sebesar 10,65 ha dengan rumah yang terdampak sebanyak 177 rumah. Berdasarkan hasil kuesioner yang disebar mayoritas masyarakat memilih “intensitas hujan yang tinggi” sebagai penyebab utama banjir di Rss Sriwijaya. Adapun persepsi masyarakat terhadap pencegahan bencana banjir sebagai solusi yang dinilai lebih efektif adalah dengan menormalisasi sungai.

Kata Kunci : Banjir, RSS Sriwijaya

ABSTRACT

IDENTIFICATION AND COMMUNITY PERCEPTIONS OF FLOOD PROGRAM AREAS IN RSS SRIWIJAYA KELURAHAN SEKARJAYA

By :
Restian Tihona
1831073

Flood is a natural disaster that occurs when excessive water flows submerge the land. Flooding is a problem that until now still needs to be handled by the government and the community. Floods will have a detrimental impact on people's lives. Floods hit again in Ogan Komering Ulu Regency, precisely in the RSS Sriwijaya housing, Sekarjaya Village, where the cause of the flooding was heavy rains in succession, resulting in the Saranglang river water in the Sriwijaya RSS Housing overflowing causing housing to be submerged in water and all residents were evacuated and evacuated to a safer place. safe.

Based on the research on identification and public perception of flood-prone areas in RS Sriwijaya, Kelurahan Sekarjaya, which has been carried out, the results obtained are the area affected by flooding in RSS Sriwijaya based on GPS coordinate monitoring points that have been processed using GIS applications of 10.65 ha with affected houses. as many as 177 houses. Based on the results of the questionnaire distributed, the majority of the community chose "high rain intensity" as the main cause of flooding in Rss Sriwijaya. The public perception of flood prevention as a solution that is considered more effective is to normalize the river.

Keywords: Flood, Sriwijaya RSS