

STUDI FAKTOR-FAKTOR RESIKO DAN DAMPAK BENCANA TERHADAP INFRASTRUKTUR JALAN DAN JEMBATAN DI KABUPATEN SOLOK SELATAN

ABSTRAK :

ARIF RAHMAN. *Study Kasus : Studi Faktor - Faktor Risiko dan Dampak Bencana Alam Terhadap Infrastruktur Jalan dan Jembatan di Kabupaten Solok Selatan (Dr.Ir.M.Nursyaifi Yulius, M.Tech.Mgt sebagai pembimbing Pertama dan Robby Permata, S.T,M.T,Ph.D sebagai pembimbing kedua).*

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Sungai Pagu, Kecamatan Pauh Duo, Kecamatan Sangir, Kecamatan Sangir Jujan dan Kecamatan Sangir Batang Hari Kabupaten Solok Selatan bertujuan untuk mengetahui Faktor-Faktor Risiko Bencana Banjir dan rusaknya Infrastruktur Jalan dan Jembatan mengakibatkan akses penghubung antara wilayah yang lain menjadi putus, yang berdampak terhadap aspek sosial dan ekonomi serta resiko bencana yang diakibatkan Bencana Banjir terhadap Infrastruktur Jalan dan Jembatan sangat berpengaruh dari segi Sosial dan Ekonomi. Dampak Sosial dan Ekonomi sangat dirasakan oleh masyarakat yang terkena dampak, karena banyak keluarga dan anak-anak serta lansia di Kabupaten Solok Selatan. Dampak Sosial Bencana akibat Bencana Banjir yang paling dirasakan masyarakat yaitu kepala keluarga mengalami hambatan untuk bekerja, ibu rumah tangga sulit untuk memasak maupun mengurus keluarga, para pelajar sulit untuk bersekolah karena Akses Jalan yang tidak mendukung serta Gedung dan Sarana Prasarana Sekolah yang tidak memungkinkan untuk Siswa dan Guru melakukan belajar dan pembelajaran. Banyak rumah masyarakat yang rusak akibat Bencana Banjir terutama rumah yang terbuat dari kayu. Selain Dampak Sosial, Dampak Ekonomi berdampak pada kehidupan masyarakat yaitu kehilangan harta benda, maupun surat-surat berharga lainnya akibat genangan air banjir, dan juga Pendapatan masyarakat menjadi menurun akibat Bencana Banjir.

Kata kunci : Risiko Bencana Banjir, Bencana Longsor, Dampak Sosial, Ekonomi

ABSTRACT:

ARIF RAHMAN. Study Case: Study of Risk Factors and Impacts of Natural Disasters on Road and Bridge Infrastructure in South Solok District (Dr.Ir.M. Nursyaifi Yulius, M.Tech.Mgt as First supervisor and Robby Permata, ST, MT, Ph.D as second counselor).

This research was conducted in Sungai Pagu Subdistrict, Pauh Duo Subdistrict, Sangir Subdistrict, Sangir Jujan Subdistrict and Sangir Batang Hari Subdistrict, South Solok Regency aimed at finding out the Flood Disaster Risk Factors and damaged Road and Bridge Infrastructure resulting in broken access, which has an impact on the social and economic aspects as well as the disaster risk caused by the Flood Disaster on Road and Bridge Infrastructure which is very influential in terms of Social and Economic aspects. The Social and Economic Impact is strongly felt by the affected communities, because there are many families and children and the elderly in South Solok Regency. Disaster Social Impacts due to Benacan Floods are most felt by the community, namely the head of the family experiences obstacles to work, housewives find it difficult to cook and take care of the family, students find it difficult to go to school because Road Access is not supportive and School Infrastructure Buildings and Facilities are not possible for Students and the teacher does learning and learning. Many people's houses were damaged by Benacana Floods, especially houses made of wood. In addition to Social Impacts, Economic Impacts have an impact on people's lives, namely the loss of property, as well as other securities due to inundation of flood water, and also community income is reduced due to the Flood Disaster.

Keywords: Flood Disaster Risk, Landslide Disaster, Social Impact, Economy