

**FLOOD CONTROL SEURU RIVER  
AT VILLAGE GLODOG SUB PALANG  
DISTRICT TUBAN EAST JAVA**

**Student Name : Galih Brillianto  
Wahyu Baharuddin**  
**NRP. : 3108 030 110  
3108 030 154**  
**Counsellor Lecture : Ir. Choirul Anwar**  
**NIP. : 19520114 198803 1 001**

**ABSTRACT**

Tuban is an autonomous region located in the geographical and the North Coast of Java. Sub-district Palang is one of the districts in Tuban. Drainage system in the District Palang one of which is supported by Seuru river which empties into the Java Sea. Seuru river starts from the village of Gesing after it passed through several villages, ending at the border village Palang, Village Glodog and that led to the estuary in the Java Sea. Village Glodog frequent rain, resulting in frequent flooding, especially a river crossed by the road segment seeped Seuru start Rembes-Pakah after village of Bridge Pucangan to Street Gesikharjo-Glodog. The region is experiencing a narrowing of the channel sediments and found that increasing the capacity of the channel capacity to discharge the water, it causes frequent flooding of this area. Thus the need for alternative solutions to control Seuru river flooding in the Village Glodog able to cope with the expectations and effectively control floods.

**Keywords: Floods, Seuru River,  
Village Glodog Sub Palang**

**PENGENDALIAN BANJIR KALI SEURU  
DI DESA GLODOG KECAMATAN PALANG  
KABUPATEN TUBAN JAWA TIMUR**

**Nama Mahasiswa : Galih Brillianto  
Wahyu Baharuddin**  
**NRP. : 3108 030 110  
3108 030 154**  
**Dosen Pembimbing : Ir. Choirul Anwar**  
**NIP. : 19520114 198803 1 001**

**ABSTRAK**

Kabupaten Tuban merupakan wilayah otonomi yang letaknya geografis serta berada di wilayah Pantai Utara Jawa. Kecamatan Palang adalah salah satu kecamatan di Kabupaten Tuban. Sistem drainase di Kecamatan Palang salah satunya ditopang oleh Kali Seuru yang bermuara di Laut Jawa. Kali Seuru berawal dari Desa Gesing setelah itu melewati beberapa desa, berakhir di perbatasan Desa Glodog dan Desa Palang yang menuju muara di Laut Jawa. Desa Glodog sering diguyur hujan, akibatnya sering terjadi banjir, terutama yang dilintasi oleh Kali Seuru mulai ruas Jalan Rembes-Pakah setelah Jembatan Desa Pucangan hingga Jalan Gesikharjo-Glodog. Wilayah tersebut mengalami penyempitan saluran dan ditemukan sedimen sehingga makin memperkecil kapasitas tampung saluran terhadap debit air, hal tersebut menyebabkan wilayah ini sering terjadi banjir. Maka dari itu diperlukannya solusi alternatif untuk mengendalikan banjir Kali Seuru di Desa Glodog dengan harapan mampu mengatasi dan mengendalikan banjir secara efektif.

**Kata kunci: Banjir, Kali Seuru,  
Desa Glodog Kecamatan Palang**