

## **STRATEGI PENINGKATAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DI DAERAH RAWAN BANJIR**

Nama Mahasiswa : Raihanaldy Suryaatmadja  
NIM : 08201070  
Dosen Pembimbing : Umar Mustofa, M.sc

### **ABSTRAK**

Banjir merupakan isu lingkungan Pemerintah Kota Balikpapan sejak Tahun 2015. Kawasan Kecamatan Balikpapan Selatan khususnya Kelurahan Damai Baru Kota Balikpapan merupakan kawasan yang sedang berkembang dengan pesat namun di tengah perkembangan ini, masih sering mengalami masalah banjir. Kelurahan Damai Baru adalah salah satu kelurahan di Kecamatan Balikpapan Selatan, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur, Indonesia. Kawasan Kelurahan Damai Baru merupakan bagian hilir yang lokasinya tidak terlalu jauh dari laut. Hal tersebut yang menjadi penyebab terjadinya banjir apabila air laut pasang maka di sepanjang ruas saluran drainase di Kelurahan Damai Baru mengalami peningkatan elevasi muka air dimana aliran yang seharusnya dapat keluar menuju laut justru terjebak akibat kondisi pasang air laut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merumuskan strategi peningkatan kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana banjir di Kelurahan Damai Baru Kecamatan Balikpapan Selatan Kota Balikpapan sesuai dengan kondisi lapangan yaitu mengidentifikasi tingkat kerawanan banjir dan sebaran kerawanan banjir serta mengidentifikasi kesiapsiagaan masyarakat menghadapi banjir. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode analisis overlay dan SWOT dengan hasil yang diharapkan yaitu peningkatan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir.

**Kata Kunci : Banjir, Kerawanan Banjir, Kesiapsiagaan Masyarakat**

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)