

TUGAS AKHIR

PENGARUH SANDBAR TERHADAP EROSI TEBING SUNGAI

(Studi Kasus : Sungai Sesayap, Kalimantan Timur)

The Effect of Sandbar on The River Bank Erosion

(Case Study : Sesayap River, East Kalimantan)



Disusun Oleh :

MUHAMAD ABDUL RIDWAN

NIM: 20120110312

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2016