

No. TA. TL. 16140087/2407/PP/2020

Laporan Tugas Akhir

**ANALISIS DAMPAK KEGIATAN PERHOTELAN TERHADAP
DAYA TAMPUNG SUNGAI KLAMPOK DITINJAU DARI
BOD,COD DAN TSS**



Disusun Oleh:

Abiel Timothy Elyakim

21080116140087

**DEPARTEMEN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang berjudul
**ANALISIS DAMPAK KEGIATAN PERHOTELAN TERHADAP DAYA
 TAMPUNG SUNGAI KLAMPOK DITINJAU DARI BOD, COD, DAN
 TSS**

Disusun oleh

Nama Abiel Timothy Elyakim

NIM 21080116140087

Telah disetujui dan disahkan pada

Hari : Senin

Tanggal : 7 September 2020

Menyetujui,

Penguji I



Dr. Ling Sri Sumiyati, S.T., M.Si

NIP. 197103301998022001

Penguji II



Dr. Ir. Anik Samningsih, M.T.

NIP. 196704011999032001

Pembimbing I



Ir. Winardi Dwi Nugraha, MSi

NIP. 196709191999031003

Pembimbing II



Ir. Mochtar Hadiwidodo, MSi

NIP. 195808071987031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Lingkungan



Dr. Ir. Agus Zaiman, S.T., M.T.

NIP. 197208302000031001

ABSTRAK

Pariwisata merupakan salah satu hal yang penting bagi suatu negara. Dengan adanya pariwisata, suatu negara atau lebih khusus lagi pemerintah daerah tempat obyek wisata itu berada mendapat pemasukan dari pendapatan setiap obyek wisata. Dikarenakan berbagai jenis objek dan daya tarik wisata yang ditawarkan serta lokasi Kabupaten Semarang yang strategis menjadi salah satu faktor pendorong perkembangan industri pariwisata khususnya perhotelan. Pemanfaatan lahan di sekitar sungai yang digunakan untuk kegiatan perhotelan akan mempengaruhi kualitas air sungai. Sungai dapat dicemari oleh limbah-limbah yang berasal dari hotel yang beroperasi di sekitar sungai. Limbah yang dihasilkan dari kegiatan industri dapat mencemari sungai yang merupakan sumber air untuk keperluan sehari-hari serta mempengaruhi perkembangan biota di dalamnya. Hal ini dapat mempengaruhi kualitas air sungai.

Kata kunci: pariwisata, hotel, sungai, air, limbah, cemar

ABSTRACT

Tourism industry is one of the important sector for a country. With tourism, a country or specifically the local government where the tourism activity is located, gets income from the tourism activity. Semarang Regency due to their strategic location get a lot of various types of tourist activity and attractions. These factor contributing greatly to the development of the tourism industry, especially hospitality. Utilization of land around the river that is used for hotel activities will affect the quality of river water. The river can be polluted by waste originating from hotels operating around the river. Waste generated from thesesel activities can pollute the river which is a source of water for daily use and affects the development of the biota in it. This can and will affect river water quality.

Keywords: tourism, hospitality, river, water, waste, pollute