

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI DAMPAK LINGKUNGAN TERHADAP
PEMBANGUNAN PERUMAHAN NELAYAN DI DESA LANGGE
KECAMATAN ANGGREK KABUPATEN GORONTALO UTARA**

Diajukan Oleh

BUDI SETIAWAN PARAMATA

NIM. 5114 10 060

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing

Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. M. Yusuf Tuloli, S.T., M.T
NIP. 19770104 200112 1 002

Pembimbing II



Dr. Anton Kaharu, S.T., M.T
NIP. 19681119 199903 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Sipil



HE ARYATI ALFUTU, S.T., M.T
NIP. 19690407 199903 2 001

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI DAMPAK LINGKUNGAN TERHADAP PEMBANGUNAN
PERUMAHAN NELAYAN DI DESA LANGGE KECAMATAN ANGGREK
KABUPATEN GORONTALO UTARA**

Oleh

BUDI SETIAWAN PARAMATA
NIM : 5114 10 060

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/tanggal : Jumat, 4 Agustus 2017

Waktu : 09.00 WITA

Pembimbing Utama

Anggota Tim Penguji I



Dr. M. Yusuf Tuloli, S.T., M.T
NIP. 19770104 200112 1 002

Arfan Utiahrahman, S.T., M.T.
NIP. 19750823 200312 1 002

Pembimbing Pendamping

Anggota Tim Penguji II



Dr. Anton Kaharu, S.T., M.T
NIP. 19681119 199903 1 001

Dr. Marike Mahmud, S.T., M.Si.
NIP. 19690807 199501 2 001

Gorontalo, Agustus 2017

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Negeri Gorontalo



Mohamad Hidayat Konivo, S.T., M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

INTISARI

Budi Setiawan Paramata, 2017. Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Sipil, Universitas Negeri Gorontalo. Identifikasi Dampak Lingkungan Terhadap Pembangunan Perumahan Nelayan di Desa Langge Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Pembimbing utama: M. Yusuf Tuloli, pembimbing pendamping: Anton Kaharu.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui rona awal kualitas lingkungan pembangunan perumahan nelayan, menjelaskan upaya pengelolaan dampak terhadap lingkungan yang timbul akibat pembangunan perumahan. Pendekatan penelitian menggunakan metode survey lapangan. Pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dokumentasi untuk data primer, sedangkan untuk data sekunder meliputi data kependudukan, iklim, kualitas udara, dan sosial ekonomi. Analisis data menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif yang meliputi rona awal kualitas lingkungan Desa Langge dan upayaelolaan dampak yang timbul akibat pembangunan perumahan nelayan di Desa Langge.

Hasil penelitian yang diperoleh yaitu. 1. Rona awal pada lokasi pembangunan perumahan nelayan Desa Langge menunjukkan bahwa kualitas di lingkungan di lokasi pembangunan perumahan nelayan dalam kategori baik, baik dari komponen persepsi masyarakat, kualitas udara, dan kualitas air. 2. Secara umum untuk mencegah, mengendalikan, dan menanggulangi dampak negatif yang terjadi dan mengembangkan dampak positif upaya pengelolaan yang dilakukan adalah melakukan sosialisasi dengan jelas dan transparan dari tahap pra konstruksi hingga pasca konstruksi kepada masyarakat, melaksanakan kegiatan konstruksi hanya di siang hari untuk menjaga kualitas udara agar selalu berada di bawah standar baku mutu, memprioritaskan masyarakat lokal sebagai tenaga kerja, baik dari pekerja bangunan hingga petugas keamanan selama konstruksi dan tahap operasional, menggunakan jasa penduduk sekitar untuk penyediaan kebutuhan sehari-hari bagi pekerja seperti makanan, minuman, dan kebutuhan lainnya, menggunakan mesin pompa air untuk pengambilan air selama kegiatan konstruksi, mengelola sampah yang menjadi penyebab menurunnya kualitas air tanah.

Kata kunci: dampak, lingkungan, perumahan nelayan.

ABSTRACT

Budi Setiawan Paramata, 2017. Student of Civil Engineering S1 Program, Gorontalo State University. Identification of Environmental Impact on Housing Fishing Development in Langge Village District of Anggrek Regency of Gorontalo Utara. Primary advisor: M. Yusuf Tuloli, secondary advisor: Anton Kaharu.

The objective of the research is to know the initial tone of environmental quality of the construction of fishermen housing, explaining the environmental management capability arising from the housing development. The research approach used field survey method. Data collection through observation, interview, documentation for primary data, while for secondary data include population data, climate, air quality, and socioeconomic. The data analysis used quantitative descriptive analysis method that includes the initial environmental quality of Langge Village and the impact management effort that arose from the development of fisherman's housing in Langge Village

The results of the study are. 1. Initial tone at the location of the fisherman housing development of Langge Village shows the quality in the environment at the location of the construction of fisherman housing in good category, both from the community perception, water quality, and air quality. 2. In general to prevent, control and mitigate the impact that is being carried out clearly and transparently socialization from the pre-construction stage to post-construction to the community, run the construction activities only in the afternoon to win the Air quality in order to always be below the standard quality standard, prioritizing local communities as laborers, from rural workers to security personnel during construction and operational phase, use the services of nearby residents for daily needs for workers such as food, beverage, and other necessities. , using air pumping machines for water retrieval during construction activities, waste bins that cause groundwater degradation.

Keywords: impact, environment, fisherman's housing.