

LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Izin Penelitian



Jakarta, 12 Mei 2022

Nomor : 019-015/Kaprodi-PWK/UEU/Ext/V/2022
Lampiran : -
Perihal : *Permohonan izin meminta data untuk penelitian tugas akhir*

Kepada Yth.
Kepala Desa Naru
Jln. T.W. Mengeruda, Baru
Kecamatan Bajawa
Kabupaten Ngada
Nusa Tenggara Timur

Dengan Hormat,

Pertama kali terimalah salam dan do'a kami agar Bapak selalu dalam keadaan sehat dan sukses dalam menjalankan tugas

Dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir bagi mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kami,

Nama : **Faustina MCL Soro**
NIM : 2018-0202-009
No. Hp. : 0822-1313-7420
Email : faustinasoro@gmail.com

Permohonan izin meminta data untuk keperluan Tugas Akhir di instansi yang Bapak pimpin.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas segala perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Davu Kirana Sari, ST., MSc.
Kaprodi. Perencanaan Wilayah dan Kota

C.c.: 1. Dekan FT.
2. Arsip.

Lampiran 2: Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian ini terdiri dari 2 (dua) bagian yaitu;

1. Bagian identitas Responden

2. Bagian II Wawancara penelitian

Bagian 1

Identitas Responden

No. Responden :

Desa :

Tanggal :

Identitas Responden

Nama Responden :

Jenis Kelamin :

L	P
---	---

Usia :

< 18 Tahun	18-25 Tahun	25 Tahun >
------------	-------------	------------

Alamat :

Pendidikan Terakhir :

SD	SMP	SMA	Sarjana
----	-----	-----	---------

Jenis Pekerjaan :

Petani	Penambang	PNS	Wiraswasta	Lainnya
--------	-----------	-----	------------	---------

Bagian II

Wawancara Penelitian

Wawancara penelitian ini terdiri dari 5 (lima) bagian yaitu;

1. Bagian I ditujukan kepada para penambang pasir naru
2. Bagian II ditujukan kepada masyarakat sekitar area pertambangan pasir naru
3. Bagian III ditujukan kepada pemilik tambang pasir naru
4. Bagian IV ditujukan kepada Kepala Desa Naru
5. Bagian V ditujukan kepada Kepala Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Ngada

Bagian 1: Wawancara ditujukan kepada para penambang pasir Naru

1. Apakah anda asli warga Desa Naru dan sudah berapa lama anda tinggal di Desa Naru?
2. Apa jenjang Pendidikan terakhir yang anda tempuh?

SD	SMP	SMA	Sarjana
----	-----	-----	---------

3. Berapa lama anda bekerja sebagai penambang?

< 5 Tahun	5-20 Tahun	20 Tahun keatas
-----------	------------	-----------------

4. Berapa pendapatan rumah tangga yang diperoleh setiap bulannya?

< Rp 500.000	Rp 500.000 – Rp 1.000.000	Rp 1.000.000 >
--------------	---------------------------	----------------

5. Berapa gaji yang anda dapatkan perharinya dari menambang?

< Rp 100.000	Rp 100.000 >
--------------	--------------

6. Apakah anda memiliki pekerjaan lain sebelum menjadi penambang?

Ya	Tidak
----	-------

Jika Ya mengapa bekerja sebagai penambang?

7. Apakah ada peningkatan pendapatan dari adanya tambang pasir?

Ya	Tidak
----	-------

10%	50%	100%
-----	-----	------

Berapa Ratus Ribu?

8. Apa dampak yang paling anda rasakan dari adanya penambangan pasir?

Infrastruktur	Pendapatan	Lingkungan
---------------	------------	------------

9. Apa saja kesulitan yang anda hadapi selama bekerja sebagai penambang?

(Akses terhadap suatu fasilitas)

10. Apakah ada usul dan saran yang anda ingin sampaikan kepada pemerintah terkait penambangan pasir ini?

Bagian 2: Wawancara ditujukan kepada masyarakat sekitar area pertambangan pasir Naru

1. Apakah anda warga asli Desa Naru?
2. Apa pekerjaan anda saat ini?
3. Apa yang anda ketahui tentang penambangan pasir? (Sejarah Tambang Pasir)
4. Apa anda setuju dengan adanya penambangan pasir dan kenapa?
5. Apakah anda terlibat dalam aktivitas penambangan pasir?
6. Apakah ada keuntungan yang anda rasakan dari adanya aktivitas penambangan pasir? (Fasilitas atau infrastruktur, atau usaha lainnya)
7. Apa saja yang anda rasakan terkait lokasi perumahan yang sangat dekat area tambang pasir? Apakah berdampak pada kualitas bangunan rumah anda atau tidak?

8. Bagaimana pendapat anda terkait jalanan yang penuh dengan tumpahan material akibat aktivitas pertambangan apakah mengganggu aktivitas atau mungkin sering terjadi kecelakaan?
9. Apakah sudah pernah ada Tindakan pemerintah terkait jalanan yang rusak dan berlubang tersebut? Bagaimana upaya Pemerintahan Daerah untuk mengatasinya?
10. Menurut anda bagaimana solusi yang tepat untuk menangani permasalahan yang ditimbulkan dari aktivitas penambangan pasir?

Bagian 3: Wawancara ditujukan kepada pemilik tambang pasir Naru

1. Apakah anda penduduk asli Desa Naru?
2. Apa jenjang Pendidikan terakhir yang anda tempuh?
3. Sudah berapa lama anda memulai aktivitas penambangan pasir?
4. Berapa jumlah penambang pasir di tempat anda?
5. Jenis peralatan yang digunakan untuk menambang pasir?
6. Berapa lama biasanya jam operasi penambangan?
7. Kegiatan apa saja yang terjadi lokasi penambangan?
 - Penggalan pasir
 - Pencucian pasir
 - Pemuatan pasir kendaraan
 - Jual-beli pasir
8. Jenis kendaraan yang digunakan untuk mengangkut pasir?
9. Kemana saja pasir tersebut dipasarkan/dijual?
10. Apakah pernah terjadi konflik kepemilikan tambang dalam penambangan pasir?
11. Bagaimana pendapat anda terkait dampak-dampak yang ditimbulkan akibat penambangan pasir? Dan solusi apa yang bisa disarankan?

Bagian 4: Wawancara ditujukan kepada Kepala Desa Naru

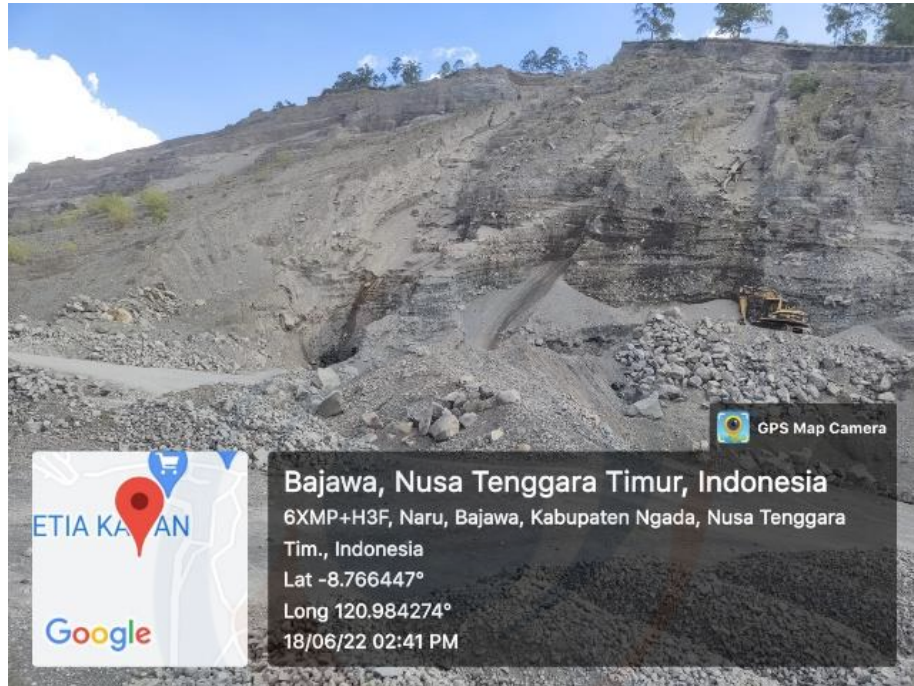
1. Sudah berapa lama anda menjabat sebagai Kepala Desa?
2. Berapa persen warga Desa Naru yang berprofesi sebagai penambang?
3. Selain menjadi penambang apa saja mata pencaharian masyarakat Desa Naru?
4. Apa yang anda ketahui tentang tambang pasir Naru?
5. Apa saja dampak yang dirasakan Desa Naru dari adanya aktivitas penambangan pasir Naru?
6. Konflik apa saja yang pernah terjadi dalam aktivitas penambangan pasir Naru?
7. Apa Tindakan yang dilakukan pemerintah desa untuk mengatasi masalah-masalah lingkungan yang ditimbulkan dari adanya penambangan pasir?

Bagian 5: Wawancara ditujukan kepada Kepala Dinas Perindustrian dan Perdagangan

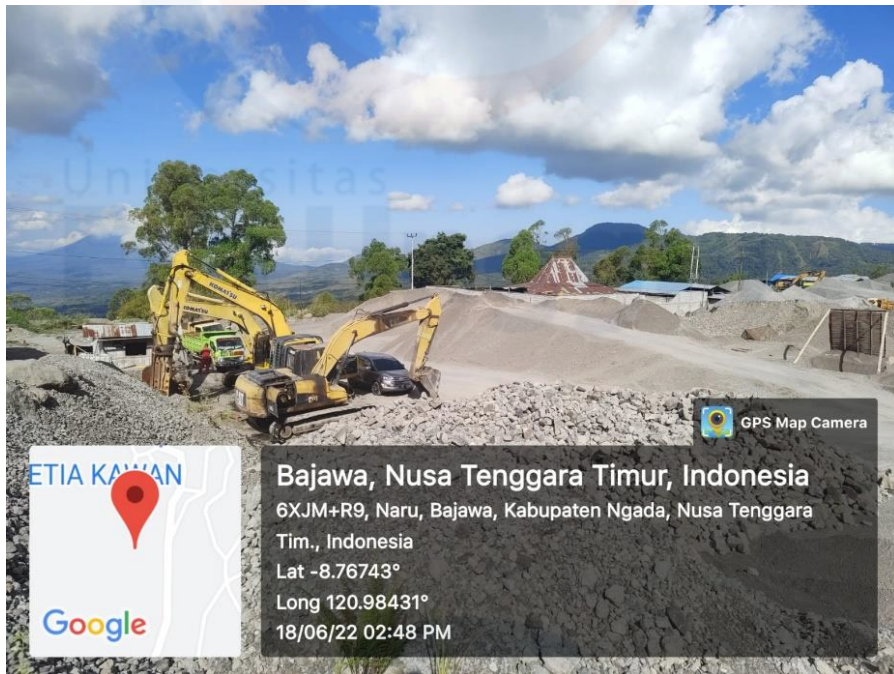
1. Bagaimana status kepemilikan tambang pasir Naru?
2. Apa saja alasan pemerintah melakukan penambangan pasir (aspek ekonomi, sosial, hukum, politik, ekologi)?
3. Apakah dengan penambangan pasir naru dapat mensejahterahkan masyarakat Desa Naru?
4. Sejak kapan aktivitas penambangan pasir naru dimulai?
5. Siapa saja yang terlibat dalam penambangan pasir naru?
6. Bagaimana tanggapan masyarakat terhadap aktivitas tambang pasir naru?
7. Apakah anda mengetahui dampak dari aktivitas tambang pasir tersebut, dan apa solusi yang bisa disarankan untuk mengatasi masalah tersebut?

Lampiran 3: Hasil Observasi Lapangan

Gambar 1 Area Pertambangan Pasir Naru Tahun 2022



Gambar 2 Sistem Pertambangan Tahun 2012 dan Tahun 2022



Gambar 3 Proses Pengangkutan Pasir



Gambar 4 Dokumentasi Bersama Penambang

