

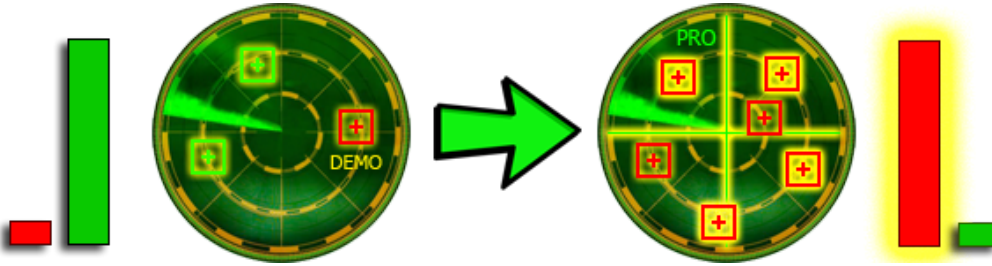
Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 16/03/2021 8:25:29

Analyzed document: ABSTRAK VENANSIA BHA TUE.docx Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

? Comparison Preset: Rewrite ? Detected language:
? Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

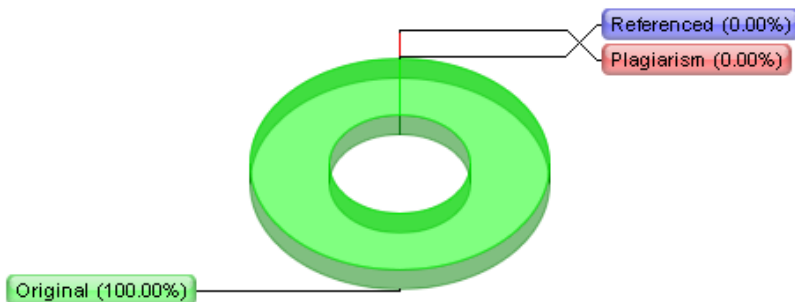
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

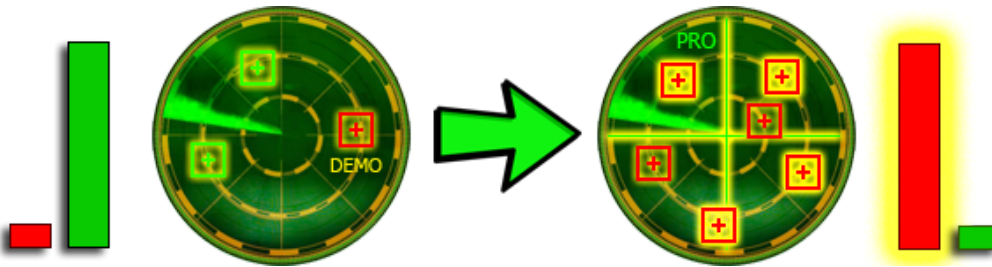
Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 16/03/2021 8:44:04

Analyzed document: skripsi VENANSIA BHA TUE.docx Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

? Comparison Preset: Rewrite ? Detected language:
? Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

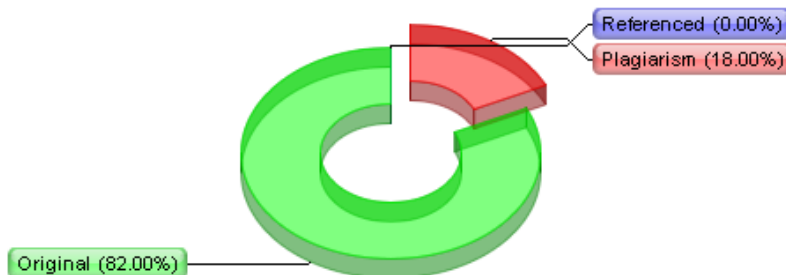
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:



LAMPIRAN - LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

DATA KLIMATOLOGI BULANAN NAGEKEO

PENYINARAN MATAHARI (%)

TAHUN	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
2014	62,5	44,6	50,1	62,7	60,6	55,5	58,6	76,0	86,2	92,4	90,3	52,4
2015	61,7	60,9	74,3	70,0	73,9	74,7	78,0	77,6	84,2	93,5	86,6	48,5
2016	56,6	60,3	72,5	78,5	71,3	69,1	64,7	68,5	81,8	96,4	82,1	52,5
2017	64,3	46,6	55,9	78,4	77,1	67,4	84,2	83,7	81,3	89,5	71,7	53,2
2018	52,0	62,5	75,1	88,5	78,9	80,1	81,2	78,2	77,6	62,6	69,8	64,6
2019	47,2	65,4	58,2	79,1	86,7	86,1	88,4	92,5	88,5	95,1	93,3	78,7
2020	60,3	68,2	70,1	74,2	76,8	84,4	86,2	90,8	86,7	-	-	-

KELEMBAPAN UDARA RATA - RATA (%)

TAHUN	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
2014	84,5	86,1	83,1	80,1	75,1	72,5	71,8	64,4	67,7	68,7	75,6	83,5
2015	85,4	85,1	82,3	82,6	73,1	69,9	69,6	68,1	68,0	65,6	72,5	80,6
2016	86,2	85,9	83,4	80,9	74,2	70,6	68,2	66,4	67,8	66,8	71,6	81,2
2017	84,5	83,0	83,0	77,4	72,5	71,4	68,1	66,5	68,6	71,3	80,7	83,5
2018	87,4	86,2	85,0	74,6	74,3	75,3	74,1	74,3	69,2	69,0	75,5	82,9
2019	86,9	87,4	83,7	80,1	75,0	73,6	73,2	69,8	70,5	71,3	69,5	76,0
2020	87,2	85,9	82,1	76,4	74,2	72,8	68,1	66,9	67,4	-	-	-

KECEPATAN ANGIN RATA- RATA (m/s)

TAHUN	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
2014	1,1	0,9	1,1	1,3	1,6	1,4	1,5	1,9	1,7	1,4	1,1	0,7
2015	1,3	1,6	1,5	1,5	2,5	3,2	2,6	2,7	2,8	1,9	1,4	1,0
2016	1,1	1,5	1,5	1,8	2,2	2,8	2,1	2,2	2,4	2,1	1,5	1,3
2017	1,4	1,9	1,6	1,9	3,2	3,1	3,5	3,4	3,2	3,0	1,9	2,0
2018	2,1	1,9	1,8	2,4	2,9	3,2	3,3	3,1	3,5	3,4	2,8	2,1
2019	2,1	2,1	2,5	2,3	3,2	3,0	3,4	3,2	3,3	2,9	3,1	2,0
2020	1,8	2,0	2,2	1,9	2,8	3,0	2,9	3,1	3,0	-	-	-

TEMPERATUR MINIMUM (°C)

TAHUN	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
2014	24,4	23,6	23,9	24,3	24,4	24,6	22,1	22,0	21,9	23,7	25,0	25,0
2015	24,7	24,1	24,3	24,5	23,7	23,8	22,5	21,6	22,6	22,7	23,6	24,1
2016	24,4	23,6	23,8	25,1	23,4	24,2	22,9	22,1	22,8	23,9	24,2	24,6
2017	25,0	24,5	24,7	24,6	25,3	24,4	24,3	23,7	23,5	25,6	25,4	24,8
2018	24,5	24,1	24,4	25,0	24,9	24,3	23,4	23,2	23,7	24,6	25,6	24,9
2019	24,7	24,6	24,7	24,7	25,0	23,2	22,5	22,1	22,0	23,9	25,4	26,1
2020	24,6	24,5	23,6	24,6	24,7	24,5	23,3	22,4	22,6	-	-	-

TEMPERATUR MAKSIMUM (°C)

TAHUN	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
2014	31,2	30,4	31,7	33,3	33,1	32,4	31,6	32,0	33,1	33,9	34,3	32,4
2015	31,0	31,1	31,8	32,3	32,1	32,0	31,4	31,5	32,7	32,9	33,4	32,6
2016	30,9	30,9	31,5	33,6	33,2	31,6	32,2	32,4	33,1	33,2	34,0	32,1
2017	31,1	31,2	31,4	32,1	32,6	32,0	32,1	32,2	33,2	34,3	33,1	32,2
2018	30,5	31,0	31,9	33,3	32,4	32,0	31,3	31,3	33,2	33,7	33,3	32,2
2019	30,9	31,4	31,7	32,4	32,4	31,1	31,2	31,6	32,2	33,5	34,6	34,6
2020	31,2	31,6	31,8	33,1	33,2	31,8	31,6	32,2	33,1	-	-	-

LAMPIRAN 2

**DATA CURAH HUJAN
(DINAS PERTANIAN KABUPATEN NAGEKEO)**

Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kecamatan Aesesa 2014

No	Bulan	Curah hujan (mm)	Hari hujan
1	Januari	215	18
2	Februari	120	9
3	Maret	105	4
4	April	109	6
5	Mei	12	2
6	Juni	18	5
7	Juli	-	-
8	Agustus	-	-
9	September	-	-
10	Oktober	14	2
11	November	25	4
12	Desember	85	2

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Nagekeo

Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kecamatan Aesesa 2015

No	Bulan	Curah hujan (mm)	Hari hujan
1	Januari	218	15
2	Februari	122	4
3	Maret	123	6
4	April	207	10
5	Mei	14	2
6	Juni	-	-
7	Juli	-	-
8	Agustus	-	-
9	September	-	-
10	Oktober	-	-
11	November	13	2
12	Desember	50	4

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Nagekeo

Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kecamatan Aesesa 2016

No	Bulan	Curah hujan (mm)	Hari hujan
1	Januari	139	11
2	Februari	107	6
3	Maret	85	4
4	April	34	5
5	Mei	55	3
6	Juni	-	-
7	Juli	-	-
8	Agustus	-	-
9	September	-	-
10	Oktober	70	3
11	November	92	4
12	Desember	11	7

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Nagekeo

Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kecamatan Aesesa 2017

No	Bulan	Curah hujan (mm)	Hari hujan
1	Januari	122	4
2	Februari	98	2
3	Maret	182	6
4	April	107	10
5	Mei	15	2
6	Juni	61	5
7	Juli	-	-
8	Agustus	-	-
9	September	37	2
10	Oktober	15	5
11	November	122	9
12	Desember	317	23

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Nagekeo

Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kecamatan Aesesa 2018

No	Bulan	Curah hujan (mm)	Hari hujan
1	Januari	210	12
2	Februari	225	12
3	Maret	85	4
4	April	-	-
5	Mei	-	-
6	Juni	-	-
7	Juli	-	-
8	Agustus	-	-
9	September	-	-
10	Oktober	-	-
11	November	71	4
12	Desember	85	5

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Nagekeo

Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kecamatan Aesesa 2019

No	Bulan	Curah hujan (mm)	Hari hujan
1	Januari	129	23
2	Februari	108	15
3	Maret	129	12
4	April	89	5
5	Mei	85	8
6	Juni	43	4
7	Juli	35	6
8	Agustus	-	-
9	September	-	-
10	Oktober	-	-
11	November	57	4
12	Desember	98	9

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Nagekeo

Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kecamatan Aesesa 2020

No	Bulan	Curah hujan (mm)	Hari hujan
1	Januari	155	9
2	Februari	160	13
3	Maret	227	13
4	April	85	5
5	Mei	35	1
6	Juni	-	-
7	Juli	-	-
8	Agustus	-	-
9	September	-	-
10	Oktober	-	-
11	November	-	-
12	Desember	45	4

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Nagekeo

LAMPIRAN 3

**PERBANDINGAN HASIL PERHITUNGAN CURAH HUJAN
EFEKTIF TAHUN BASAH, TAHUN NORMAL, TAHUN
KERING, ANTARA CARA KONVENSIONAL DAN
SOFTWARE CROPWAT**

perbandingan rekapitulasi kebutuhan air tahun basah

Bulan	Perhitungan konvensional			perhitungan cropwat		
	musim	periode	DR	musim	periode	DR
	tanam		(l/dtk/ha)	tanam		(l/dtk/ha)
Mar	I	1	0.19	I	1	0.22
		2	0.19		2	0.35
Apr		1	1.43		3	0.19
		2	1.89		1	0.14
Mei		1	1.48		2	0.00
		2	0.32		3	0.00
Jun		1	0.32		1	0.00
		2	1.12		2	0.00
Jul		1	0.75		3	-
		2	1.03		1	-
Ags		1	0.66		2	-
		2	0.74		3	0.00
Sep	1	0.00	1	0.00		
	2	0.67	2	0.00		
Okt	1	1.64	3	0.00		
	2	1.36	1	0.00		
Nov	1	0.96	2	0.00		
	2	0.53	3	0.00		
Des	1	0.73	1	-		
	2	0.70	2	-		
jan	1	0.53	3	-		
	2	0.73	1	-		
Feb	1	0.70	2	-		
	2	0.64	3	2.54		

tahun normal

Bulan	Perhitungan konvensional			perhitungan cropwat		
	musim tanam	periode	DR	musim tanam	periode	DR
			(l/dtk/ha)			(l/dtk/ha)
Mar	I	1	0.51	I	1	0.25
		2	0.26		2	0.36
Apr		1	0.29		3	0.20
		2	0.00		1	0.16
Mei		1	0.51		2	0.03
		2	0.00		3	0.00
Jun		1	0.00		1	0.00
		2	2.30		2	0.00
Jul		1	2.08		3	-
		2	2.24		1	-
Ags		1	0.76		2	-
		2	0.76		3	-
Sep	II	1	0.47	1	0.00	
		2	0.48	2	0.00	
Okt		1	1.03	3	0.00	
		2	0.66	1	0.00	
Nov		1	0.20	2	0.00	
		2	0.00	3	0.00	
Des		1	1.30	1	0.00	
		2	1.02	2	0.00	
jan		1	0.81	3	0.00	
		2	1.04	1	0.00	
Feb		1	0.51	2	0.00	
		2	0.26	3	-	
				1	-	
				2	-	
				3	2.42	

tahun kering

Bulan	Perhitungan konvensional			perhitungan cropwat		
	musim	periode	DR	musim	periode	DR
	tanam		(l/dtk/ha)	tanam		(l/dtk/ha)
Mar	I	1	0.60	I	1	0.27
		2	0.37		2	0.34
		3	0.18		3	0.18
Apr		1	0.00		1	0.65
		2	1.60		2	0.00
		3	0.06		3	0.06
Mei		1	0.37		1	0.00
		2	0.00		2	0.00
		3	0.00		3	0.00
Jun		1	1.60		1	0.00
		2	1.36		2	0.00
		3	0.00		3	0.00
Jul	1	1.38	1	-		
	2	0.76	2	-		
	3	0.00	3	-		
Ags	1	0.32	1	0.00		
	2	1.12	2	0.00		
	3	1.20	3	1.20		
Sep	1	0.91	1	0.00		
	2	1.03	2	0.00		
	3	0.00	3	0.00		
Okt	1	0.66	1	0.00		
	2	0.00	2	0.00		
	3	0.00	3	0.00		
Nov	1	0.00	1	0.00		
	2	0.00	2	0.00		
	3	0.00	3	0.00		
Des	1	1.39	1	0.52		
	2	2.28	2	0.12		
	3	1.20	3	1.20		
jan	1	0.51	1	0.00		
	2	0.59	2	0.00		
	3	0.00	3	-		
Feb	1	0.67	1	-		
	2	0.00	2	-		
	3	1.46	3	1.46		

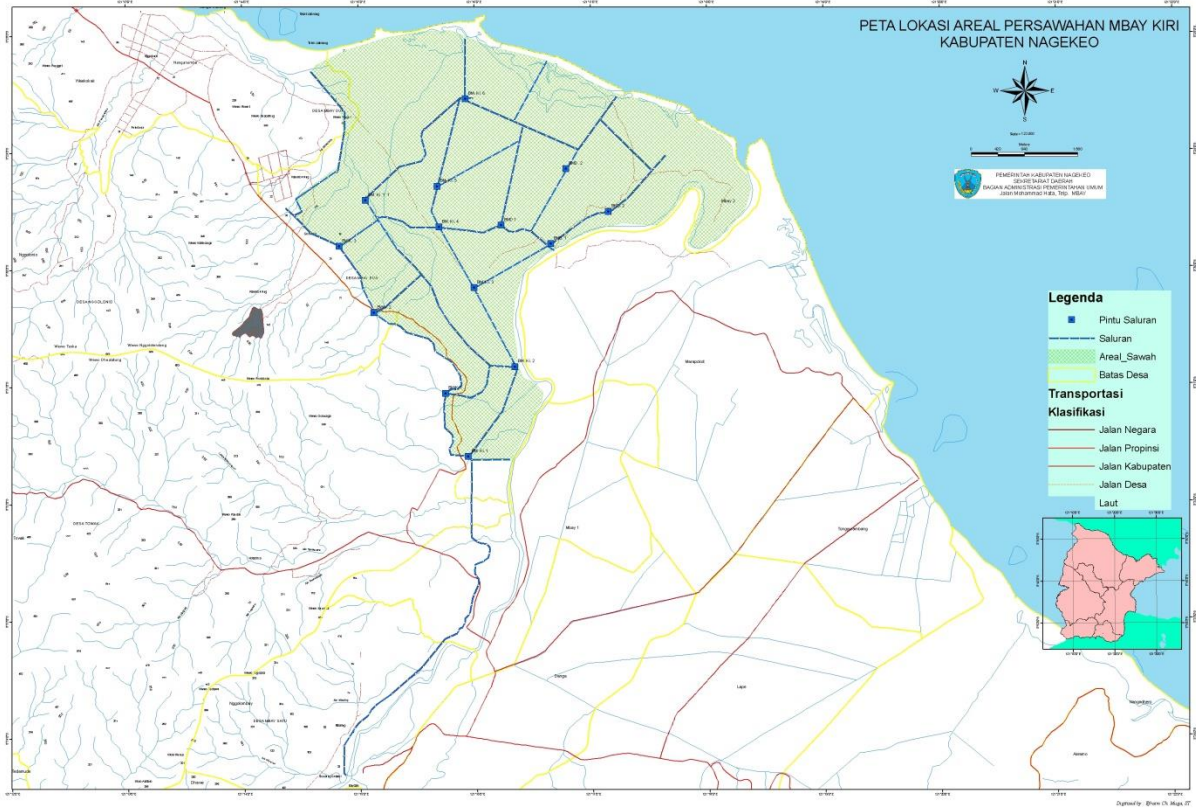
LAMPIRAN 4

SKEMA JARINGAN IRIGASI MBAY KIRI

LAMPIRAN 5

PETA LOKASI MBAY KIRI

PETA LOKASI MBAY KIRI



LAMPIRAN 6

DOKUMENTASI LOKASI IRIGASI MBAY KIRI WAEKOKAK







LAMPIRAN 7

DAFTAR PERTANYAAN

DAFTAR PERTANYAAN

1. Apakah debit yang ada di sungai aesea cukup untuk melayani areal irigasi yang ada?
2. Dalam 1 tahun berapa kali musim tanam?
3. Jika lebih dari satu kali musim tanam, tanaman apa yang ditanam pada musim tanam berikutnya?
4. Pada bulan berapa mulai mengolah lahan?
5. Bagaimana dengan waktu tanam apakah serentak atau tidak?

LAMPIRAN 8

SURAT PENELITIAN



UNIVERSITAS FLORES
FAKULTAS TEKNIK

Jln. Sam Ratulangi Paupire, Ende Telp.(0381) 21094, 21536, 22536
Email: uniflorfanik@gmail.com Website: www.uniflor.ac.id

Nomor : 207/115/F5/72/N/2020 01 Oktober 2020
Lampiran : 1 (satu) jepit
Perihal : **Ijin Mengadakan Penelitian**

Kepada Yth : Bupati Nagekeo
Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan
Terpadu Satu Pintu Kabupaten Nagekeo
Di -
Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyelesaian tugas akhir mahasiswa, maka dengan ini kami mohon kiranya Bapak dapat memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami atas nama:

Nama : Venansia Bah Tue
Nim : 2016 311 222
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir :

**“ ANALISIS KEBUTUHAN AIR PADA DAERAH PENGEMBANGAN
IRIGASI KIRI KABUPATEN NAGEKEO “**

Demikian permohonan kami, atas perhatian Bapak disampaikan terima kasih.

Dekan

Thomas Aquino A.S. ST. MT.
NIDN : 0814077401

Tembusan:

1. Rektor Universitas Flores (sebagai laporan).
2. Mahasiswa yang bersangkutan.
3. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN NAGEKEO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU

Jalan Soekarno – Hatta, Kompleks Civic Centre, Mbay 86472
Pos-el: nagekeodpmpmsp@gmail.com

IZIN PENELITIAN

Nomor: 503/DPMPTSP-NGK/IP/160/10/2020

- DASAR** :
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
 - Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2007 tentang Pembentukan Kabupaten Nagekeo di Provinsi Nusa Tenggara Timur;
 - Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah;
 - Peraturan Daerah Nomor 3 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Nagekeo;
 - Peraturan Bupati Nagekeo Nomor 60 Tahun 2016 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Nagekeo;
 - Peraturan Bupati Nagekeo Nomor 5 Tahun 2017 Tentang Pelimpahan Kewenangan Pengelolaan dan Penandatanganan Perizinan dan Non Perizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Nagekeo Tahun 2017.

MEMPERHATIKAN: Permohonan Izin Penelitian dari Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores Ende:

Nomor : 207/115/F5/72/N/2020
Tanggal : 1 Oktober 2020
Nama Peneliti : Venansia Bha Tue
Judul Penelitian : "Analisis Kebutuhan Air Pada Daerah Pengembangan Irigasi Kiri Kabupaten Nagekeo"
Tempat Penelitian : Dinas Pertanian Kab. Nagekeo, Dinas PUPR Kab. Nagekeo, Desa Waekokak Kec. Aesesa
Waktu Penelitian : 1 minggu

MENIMBANG : Bahwa setelah memeriksa (mencatat/meneliti), mengkaji, dan menilai/evaluasi rencana kegiatan/proposal yang diajukan, maka terhadap Pemohon dapat diberikan Izin Penelitian.

MENGIZINKAN

KEPADA :
Nama : **VENANSIA BHA TUE**
Nim : 2016311222
Jurusan : Teknik Sipil

Untuk : Melakukan Penelitian dengan judul “Analisis Kebutuhan Air Pada Daerah Pengembangan Irigasi Kiri Kabupaten Nagekeo”
Tempat Penelitian : Dinas Pertanian Kab. Nagekeo, Dinas PUPR Kab. Nagekeo, Desa Waekokak Kec. Aesesa
Waktu Penelitian : 1 minggu

Peneliti berkewajiban menghormati, mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat dan melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Nagekeo cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Nagekeo.

Dikeluarkan di : Mbay
pada tanggal : 2 Oktober 2020

Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Nagekeo,

NIKOLAUS NEKA, S.Pi.
Kabupaten Nagekeo
NIP 196512311999031041

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Nagekeo di Mbay;
2. Kepala Dinas PUPR Kab. Nagekeo di Mbay;
3. Kepala Kantor Kesbangpol–Linmas Kabupaten Nagekeo di Mbay;
4. Kepala Desa Waekokak di Waekokak;
5. Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores di Ende.



PEMERINTAH KABUPATEN NAGEKEO
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jln. Ir. Sutami No: ... Kode Pos: 86472
MBAY



SURAT KETERANGAN PENELITIAN
NO: 600/DPRUPR-NGK/243 /10/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anselmus Mere, SE
NIP : 197404132009011007
Jabatan : Sekretaris Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Venansia Bha Tue
NIM : 2016311222
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Universitas : Universitas Flores

Benar – benar telah melakukan penelitian pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Nagekeo dengan Judul Penelitian “**Analisis Kebutuhan Air Pada Daerah Pengembangan Irigasi Mbay Kiri Kabupaten Nagekeo**”, terhitung mulai tanggal 02 Oktober 2020 sampai dengan 09 Oktober 2020

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Mbay, 09 Oktober 2020

a.n. Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kab. Nagekeo,
Sekretaris,





**PEMERINTAH KABUPATEN NAGEKEO
KECAMATAN AESESA
DESA WAEKOKAK**

Jalan Robert Wolter Monginsidi No:...Tlp :.....

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR : 510/PEM-WKK/378/10/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Edwaldus A. Menang
Jabatan : Sekretaris Desa Waekokak

Dengan ini menerangkan sesungguhnya bahwa :

Nama : Venansia Bha Tue
NIM : 2016 311 222
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : IX
Alamat : Ende

Yang bersangkutan benar-benar telah selesai melakukan penelitian / pengumpulan data yang di perlukan dengan judul "**ANALISIS KEBUTUHAN AIR PADA DAERAH PENGEMBANGAN IRIGASI KIRI KABUPATEN NAGEKEO**" yang di lakukan di Desa Waekokak, Kecamatan Aesesa, Kabupaten Nagekeo selama 1 (satu) minggu sejak tanggal 02 Oktober s/d 09 Oktober 2020.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Waekokak, 09 Oktober 2020

An. Penjabat Kepala Desa Waekokak

Sekretaris,

Edwaldus A. Menang, S.Sos

Tembusan disampaikan dengan hormat kepada :

1. Bupati Nagekeo Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Nagekeo di Mbay;
2. Camat Aesesa di Danga ;
3. Dekan Fakultas Teknik
4. Ketua Program Studi Teknik Sipil
5. Sdri. Venansia Bha Tue
6. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN NAGEKEO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU

Jalan Soekarno - Hatta, Kompleks Civic Centre, Mbay
Pos-el: nagekeodpmpstsp@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR : 503/DPMPSTSP-NGK/SKSP/130/10/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **YOLENTA BUPU TOYO, SS**
NIP : 19730102 200604 2 004
Jabatan : Kepala Bidang Pelayanan Perizinan Terpadu

bahwa berdasarkan Izin Penelitian Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Nagekeo Nomor: 503/DPMPSTSP-NGK/IP/160/10/2020 tanggal 2 Oktober 2020 dan Surat Keterangan Selesai Penelitian Kepala Desa Waekokak Nomor : 510/PEM-WKK/378/10/2020 tanggal 9 Oktober 2020, serta memperhatikan laporan hasil penelitian saudara Venansia Bha Tue dengan ini menerangkan:

Nama : **VENANSIA BHA TUE**
NIM : 2016311222
Program Studi : Teknik Sipil

Telah menyelesaikan penelitian dengan judul "**Analisis Kebutuhan Air Pada Daerah Pengembangan Irigasi Kiri Kabupaten Nagekeo**"
Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mbay, 12 Oktober 2020

a.n. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan
Terpadu Satu Pintu Kabupaten Nagekeo
Sekretaris,

Sub. Kepala Bidang Pelayanan Perizinan Terpadu,


YOLENTA BUPU TOYO, SS
Kepala Tk. I
NIP. 19730102 200604 2 004

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Kepala Kantor Kesbangpoi-Linmas Kabupaten Nagekeo di Mbay;
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores di Ende.