

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERMINTAAN AIR BERSIH PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR  
MINUM (PDAM) KECAMATAN BAJAWA KABUPATEN NGADA**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**WILHELMUS MEMA**

**NIM: 2015430938**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS FLORES**

**ENDE**

**2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Nama : Wilhelmus Mema**

**NIM : 2015430938**

**Judul : Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih Di Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada**

**Ende, Juli 2021**

**Telah Disetujui Untuk Di Sidangkan Di Hadapan Dewan Penguji**

**Pembimbing I**



**Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par**  
**NIDN:0812017201**

**Pembimbing II**



**Baltasar Taruma Djata, SE.,M.Se**  
**NIDN:0821096801**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi Universitas Flores**



**Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par**  
**NIDN:0812017201**

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diterima dan Disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Flores untuk Dipertahankan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada:

Hari : Senin

Tanggal : 26 Juli 2021

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ekonomi



Iriany Dewi Soleiman, SE.,M.Sc  
NIDN. 0826037001

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan



Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par  
NIDN : 0812017201

### Tim Penguji:

- |            |  |         |
|------------|--|---------|
| Ketua      | : <u>Dr.Ernesta Leha, SE.,M.Agb</u><br>NIDN.0810067202         | 1. .... |
| Sekretaris | : <u>Yohanes Paulus Luciany, SE.,M.Si</u><br>NIDN : 0806097802 | 2. .... |
| Anggota    | : <u>Yuliana Sedho, SE.,M.Sc</u><br>NIDN : 0816077301          | 3. .... |
| Anggota    | : <u>Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par</u><br>NIDN : 0812017201  | 4. .... |
| Anggota    | : <u>Baltasar Taruma Djata, SE.,M.Sc</u><br>NIDN. 0821096801   | 5. .... |



**UNIVERSITAS FLORES**  
**FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI EKONOMI**  
**PEMBANGUNAN**  
**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

Yang bertandatangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul :**Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih Di Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada** Dan dimajukan untuk diuji pada tanggal, 26 Juli 2021 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 26 Juli 2021



**WILHELMUS MEMA**  
NIM: 2015430938

**MOTO**

**TIDAK ADA KESUKSESAN TANPA KESULITAN**

**(wily mema)**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk

1. Tuhan yang maha esa yang selalu memberikan rahmat dan karunia kepada saya, sehingga penulis selalu di beri kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta bapak Nikolaus Mili dan mama Yuliana Gae yang selalu memberikan saya dorongan dan kasih sayang yang tiada hentinya sehingga mengantarkanku ke gerbang sarjana.
3. Bapak Lambertus Ledo mama Yustina uta yang selalu mendukung saya .
4. Seluruh keluarga besarku yang selalu mendukung dan menunggu keberhasilanku.
5. Yang tercinta sahabatku sil, fanci, andi, om eros, fandi, domingus, brendi, tin, irma,tiny bhendo, ferni ,alin, wilson, arvin, pak vando, orson, yang setia menemani serta memberikan dukungan baik secara moril maupun materi dalam menyelesaikan studi.
6. Yang tercinta keluarga besar popi kost yang sudah banyak membantu dan mendukung penulis mencapai keberhasilan.
7. Teman- teman perjuanganku Program Studi Pembangunan lebih khusus angkatan 2015 yang selalu membantu penulis menuju keberhasilan.
8. Bapak dan ibu dosen pembimbing yang selalu setia membimbingku dalam menyelesaikan tulisan skripsi ini.
9. Almamaterku tercinta Universitas Flores
10. Agama, nusa dan bangsaku tercinta

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat yang dilimpahkan-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulisan ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam rangka memperoleh gelar sarjana program S1 pada program studi Ekonomi Pembangunan di Universitas Flores Ende. Penulis menyadari bahwa skripsi ini sangat sulit terwujud sebagaimana diharapkan, tanpa bimbingan dan bantuan serta tersedianya fasilitas-fasilitas yang diberikan beberapa pihak dan sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu di sini penulis sampaikan rasa terimakasih sedalam dalamnya kepada:

1. Ibu Yustina Penu, SE.,M.Par dan Bapak Baltasar Taruma Djata, SE.,M.Se Sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberi masukan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak banyak atas waktu, ilmu, bimbingan serta perhatian yang telah di berikan
2. Ibu Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par sebagai ketua program studi Ekonomi Pembangunan yang suda banyak memberikan arahan yang baik kepada penulis.
3. Seluruh jajaran pengajar/dosen Universitas Flores, Fakultas Ekonomi terlebih khusus jajaran pengajar program studi Ekonomi Pembangunan yang tidak sempat disebutkan namanya satu persatu namun setiap ilmu yang di berikan sungguh sangat berharga dan merupakan kesatuan bekal bagi penulis di masa

depan. Serta seluruh pegawai yang suda memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung banyak membantu selama perkuliahan.

Semua pihak yang telah mendukung proposal skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Tuhan yang Maha Esa melimpahkan rahmat-Nya dan membalas semua amal kebaikan mereka. Penulis menyadari penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karna itu kritik dan saran yang membangun dan yang dapat digunakan untuk menyempurnakan karya ini sangat penulis nantikan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi yang membacanya.

Ende, Juli 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Teori Yang Melandasi Permasalahan .....	7
2.1.1 Teori Permintaan .....	7
2.1.2 Hukum Permintaan .....	10
2.1.3 Jumlah Penduduk.....	10
2.1.4 Penawaran.....	11

2.2 Hukum Penawaran.....	12
2.3 Kerangka berpikir .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	17
3.2 Defenisi Operasional Variabel.....	17
3.3 Lokasi Penelitian .....	18
3.4 Populasi Dan Sampel.....	18
3.5 Jenis Dan Sumber Data.....	19
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	21
3.7 Teknik Analisis Data .....	21
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL .....</b>	<b>25</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	25
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	27
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	29
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran .....	36

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Jumlah Penduduk Kabupaten Ngada Tahun 2015-2019.....	3
Tabel 1.2 Jumlah Pelanggan di Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada Tahun 2015-2019 .....	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	12
Tabel 4.1 Komposisi Batas-Batas Wilayah Kecamatan.....	26
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada Tahun 2015-2019 .....	27
Tabel 4.3 Harga Air PDAM Kabupaten Ngada .....	28
Tabel 4.4 Jumlah Permintaan Air Bersih di Kecamatan Bajawa .....	29
Tabel 4.5 Coefficientsa .....	30
Tabel 4.6 Coefficientsa .....	31
Tabel 4.7 Hasil Uji F (simultan.....)	32
Tabel 4.8 Tabel Determinasi Koefisien (R <sup>2</sup> ).....	33
Tabel 4.9 Koefisien Determinasi.....	33

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Kerangka Pemikiran .....	15

## ABSTRAK

**Wilhelmus Mema, NIM: 2015430938. “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih Di Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada”. Nomor HP: 081238743850, Email: [wilbomema511@gmail.com](mailto:wilbomema511@gmail.com)**

---

---

Penelitian ini membahas tentang Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih Di Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada selama tahun 2015-2019 dengan tujuan penelitiannya adalah mengetahui 1) pengaruh jumlah penduduk terhadap permintaan air bersih di Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada 2) pengaruh harga air terhadap permintaan air bersih di Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. jenis penelitian yang digunakan adalah Penelitian kualitatif yaitu melakukan penyebaran kousoner kepada pelanggan PDAM di Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa harga air bersih ( $X_1$ ) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap permintaan air bersih ( $Y$ ) dan jumlah penduduk ( $X_2$ ) berpengaruh secara signifikan terhadap permintaan air bersih ( $Y$ )

**Kata kunci: Harga Air dan Jumlah Penduduk**