

**EVALUASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI AIR PADA
PDAM KABUPATEN BARITO UTARA**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Anggra Billary

NPM : 16 04 22989

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2020

**EVALUASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI AIR PADA
PDAM KABUPATEN BARITO UTARA**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Anggra Billary

NPM : 16 04 22989

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2020

Skripsi

**EVALUASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI AIR PADA
PDAM KABUPATEN BARITO UTARA**



Disusun oleh:

Anggra Billary

NPM : 16 04 22989

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Sang Ayu Putu Piastiani Gunaasih, SE., M.Acc., Ak.

Skripsi

**EVALUASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI AIR PADA
PDAM KABUPATEN BARITO UTARA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Anggra Billary

NPM: 16 04 22989

telah dipertahankan didepan Panitia Penguji

pada tanggal 11 Juni 2021

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana (S1) Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Anggota Panitia Penguji

Dra. Ch. Wiwik Sunarni, MSA., Akt., CA.

Endang Raino W, SE., M.Si.

Sang Ayu Putu P.G. SE., M.Acc., Ak., CA.

Yogyakarta, 7 Juli 2021

**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Uuniversitas Atma Jaya Yogyakarta**

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

SURAT KETERANGAN

No. 595/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 11 Juni 2021 dengan susunan pengujian sebagai berikut:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Dra. Ch. Wiwik Sunarni, MSA., Akt., CA. | (Ketua Penguji) |
| 2. Endang Raino W, SE., M.Si. | (Anggota) |
| 3. Sang Ayu Putu P.G, SE., M.Acc., Ak., CA. | (Anggota) |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Anggra Billary

NPM : 160422989

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini Anggra Billary telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia pengujian.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.
REKSI DAN EKONOMIKA

HALAMAN PERNYATAAN

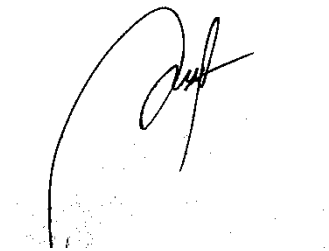
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**“EVALUASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI AIR PADA
PDAM KABUPATEN BARITO UTARA”**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 11 Juni 2021

Yang menyatakan,



Anggra Billary

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat-Nya yang berlimpah sehingga skripsi yang berjudul **“Evaluasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Air pada PDAM Kabupaten Barito Utara”** dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Penyusunan skripsi ini merupakan bagian dari persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana bagi mahasiswa Program Strata Satu (S1) prodi Akuntansi pada Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Peneliti mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada bantuan banyak pihak yang terlibat dalam proses pengerjaannya. Peneliti mendapat banyak doa, dukungan, bimbingan, bantuan teman-teman, dan banyak pihak lain yang tidak disebutkan. Berikut adalah ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat dalam proses pengerjaan skripsi:

1. Keluarga peneliti. Terima kasih untuk Papah dan Mamah serta adik-adikku Aldi dan Andrean yang telah memberikan dukungan, motivasi, semangat, cinta serta doanya sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Sang Ayu Putu Piastiani Gunaasih, SE., M.Acc., Ak., selaku dosen pembimbing skripsi. Terima kasih atas masukan, saran, motivasi, dukungan, serta waktu yang Ibu berikan untuk membimbing dan membantu peneliti hingga menyelesaikan skripsi dengan baik.

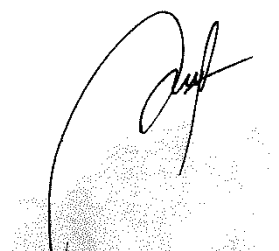
3. Seluruh dosen dan staff karyawan di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Terima kasih atas suka duka pengalaman dan pembelajaran yang peneliti rasakan selama menempuh pendidikan di UAJY. Semoga Tuhan selalu memberkati dan membalas kebaikan Bapak dan Ibu Dosen beserta staff karyawan.
4. Kabag Keuangan, Kasubbag, dan Staff PDAM Kabupaten Barito Utara. Terima kasih atas pengalaman, pembelajaran dan kesabaran yang telah diberikan kepada peneliti.
5. Sahabatku, Geng Kapak (Hersen, Eko, Antau, Leli, Ilham). Terima kasih sudah mau menjadi sahabat sejak awal kuliah hingga saat ini. Terima kasih atas suka duka yang boleh peneliti rasakan bersama kalian.
6. Sahabatku, SMAN-1 Muara Teweh (David, Diaz, Nalu, Teguh, Tris, Rio, Tunggal, Meldi). Terima kasih atas persahabatan yang sudah terjalin sejak masa SMA hingga saat ini. Terima kasih atas suka duka, motivasi, semangat, dan tempat penulis untuk bersandar di kala lelah dan selalu menjadi penghibur.
7. Sahabatku SKRIPSI (Vero, Tegar, Ardo, Yakub). Terima kasih karena telah berjuang bersama untuk menyelesaikan skripsi dengan baik.
8. Sahabat-sahabatku. Terima kasih Fira, Bibah, Anggi, Fani yang telah memberikan motivasi, dukungan, doa dan semangat kepada peneliti.
9. Teman-temanku seperjuangan bimbingan (Ardo, Tegar, Andreas, Septian, Yanda) yang telah berjuang bersama dari awal penyusunan skripsi hingga selesai.

10. Teman-temanku program studi akuntansi (Vero, Yakub, Kevin, Leon) yang telah memberikan saran, ide untuk bertukar pikiran, motivasi, semangat serta bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.
11. Teman-Teman KKN 77 yang telah memberi semangat, hiburan, motivasi, dan doa selama peneliti menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman kuliah dari penulis yang telah membantu selama proses kuliah yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
13. Pihak-pihak yang turut membantu peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih banyak.

Peneliti menyadari bawah skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, peneliti menerima saran dan kritik yang membangun untuk penelitian yang lebih baik. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 11 Juni 2021

Peneliti,



Anggra Billary

MOTTO

“Berdoa dan bekerja keras akan membuahkan hasil yang indah pada waktunya”

“Anda harus berjuang untuk mencapai impian. Anda harus berkorban dan bekerja keras untuk itu. Tak akan ada kesuksesan dari hasil berdiam saja tanpa melakukan apapun. Sukses berarti kerja keras dan kerja keras itu banyak dikorbankan baik itu waktu, materi, dan hal lainnya.”

Lionel Messi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
MOTTO	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Penghitungan Harga Pokok Produksi Air Menurut Metode <i>Full Costing</i> ...	8
1.6. Metodologi Penelitian	8
1.6.1. Objek Penelitian	8
1.6.2. Data yang Dibutuhkan	9
1.6.3. Metode Pengumpulan Data.....	9
1.6.4. Tahap Analisis Data.....	10
1.7. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Akuntansi Biaya	12

2.2.	Tujuan Akuntansi Biaya.....	13
2.3.	Biaya	14
2.3.1.	Pengertian Biaya.....	14
2.3.2.	Objek Biaya.....	14
2.3.3.	Pengelompokan Biaya	15
2.4.	Kapasitas Produksi.....	17
2.5.	Harga Pokok Produksi	18
2.5.1.	Pengertian Harga Pokok Produksi.....	18
2.5.2.	Laporan Harga Pokok Produksi	19
2.5.3.	Kegunaan Informasi Harga Pokok Produksi.....	19
2.5.4.	Pengumpulan Biaya Produksi	20
2.6.	Penyusutan Aset Tetap.....	21
2.7.	Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	21
2.8.	Kerangka Pikir	22
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	24
3.1.	Profil PDAM Kabupaten Barito Utara.....	24
3.2.	Pendirian PDAM Kabupaten Barito Utara.....	25
3.3.	Maksud, Tujuan, dan Fungsi PDAM Kabupaten Barito Utara	26
3.4.	Visi dan Misi PDAM Kabupaten Barito Utara	28
3.5.	Struktur Organisasi dan Personil PDAM Kabupaten Barito Utara	30
3.6.	Kegiatan Operasional PDAM Kabupaten Barito Utara	33
BAB IV	ANALISIS DATA	41
4.1.	Perhitungan Harga Pokok Produksi Perusahaan	41
4.2.	Unsur – Unsur Biaya	44
4.2.1.	Biaya Bahan Baku	48

4.2.2. Biaya Tenaga Kerja	53
4.2.3. Biaya Overhead Pabrik	63
4.3. Perhitungan Biaya Produksi Menurut Metode <i>Full Costing</i> dan Perusahaan	98
4.4. Perbandingan Harga Pokok Produksi Menurut Metode <i>Full Costing</i> dengan Perusahaan	100
4.5. Pembahasan	100
BAB V PENUTUP	102
5.1. Kesimpulan	102
5.2. Saran	102
5.3. Implikasi	103
5.4. Keterbatasan Penelitian	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	106

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Laporan Pendapatan Air per Kelompok Tarif PDAM Kabupaten Barito Utara Tahun 2019	2
Tabel 1.2 Daftar Biaya Produksi Air / 1 M ³ Perusahaan Tahun 2019.....	5
Tabel 3.1 Jumlah Pegawai dan Tingkat Pendidikan Per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2019	32
Tabel 4.1 Rincian Biaya Produksi PDAM Kabupaten Barito Utara	41
Tabel 4.5 Pengelompokan Aset Tetap	43
Tabel 4.6 Data Produksi PDAM Kabupaten Barito Utara	43
Tabel 4.7 Biaya Bahan Baku PDAM Kabupaten Barito Utara	46
Tabel 4.8 Biaya Tenaga Kerja PDAM Kabupaten Barito Utara	47
Tabel 4.9 Biaya <i>Overhead</i> Tetap Pabrik PDAM Kabupaten Barito Utara	47
Tabel 4.10 Total Biaya Air Baku (Rp/m ³)	52
Tabel 4.11 Total Biaya Pegawai Sumber/Pompa (Rp/m ³).....	57
Tabel 4.12 Total Biaya Pegawai Pengolahan Air (Rp/m ³)	62
Tabel 4.13 Total Biaya Listrik Sumber/Pompa (Rp/m ³).....	67
Tabel 4.14 Total Biaya Pemeliharaan Sumber/Pompa (Rp/m ³).....	73
Tabel 4.15 Total Biaya Penyusutan Sumber/Pompa (Rp/m ³)	78
Tabel 4.16 Total Biaya Bahan Bakar Sumber/Pompa (Rp/m ³).....	82
Tabel 4.17 Total Biaya Pemeliharaan Pengolahan Air (Rp/m ³).....	87
Tabel 4.18 Total Biaya Rupa-Rupa Pengolahan Air (Rp/m ³)	92
Tabel 4.19 Total Biaya Penyusutan Pengolahan Air (Rp/m ³).....	97

Tabel 4.20 Perhitungan Biaya Produksi Menurut Metode *Full Costing* dan Perusahaan..... 98

Tabel 4.22 Perbandingan Harga Pokok Produksi Menurut Metode Full Costing dan Perusahaan..... 100



DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 Peneliti, Kabag dan Kasubbag Administrasi dan Keuangan.....	108
Gambar 5.2 Instalasi Pengolahan Air	109
Gambar 5.3 Loker Pembayaran Rekening Air	110



ABSTRAK

EVALUASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI AIR PADA PDAM KABUPATEN BARITO UTARA

Anggra Billary

16 04 22989

Sang Ayu Putu Piastini Gunaasih, SE., M.Acc., Ak.

Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atmajaya Yogyakarta

Abstraksi

Full Costing merupakan alat analisis yang digunakan peneliti dalam menghitung harga pokok produksi, dimana metode ini akan memperhitungkan semua unsur biaya kedalam biaya produksi seperti biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya *overhead* pabrik. Penelitian ini bertujuan, berapakah harga pokok produksi air per m³ menurut akuntansi biaya ?

Berdasarkan hasil analisis data, hasil yang didapat oleh peneliti harga pokok produksi yang dihasilkan perusahaan dengan menggunakan metode *full costing* sebesar Rp. 6.511,52/m³, sedangkan biaya produksi yang dikeluarkan perusahaan sebesar Rp. 5.802,5/m³, dari hasil kedua data tersebut ditemukan selisih sebesar Rp. 709,02/m³. Hasil analisis data tersebut diketahui bahwa harga pokok produksi menurut metode *full costing* yang dihasilkan perusahaan lebih besar dibandingkan dengan biaya produksi perusahaan.

Kata kunci: Harga Pokok Produksi, *Full Costing*