

**ANALISIS ARUS KAS DAN LABA DALAM MEMREDIKSI
KONDISI *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN
DAERAH AIR MINUM KABUPATEN KUPANG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Manajemen**



Oleh

Darti Hana Padamani
NIM: 32116029

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2021**

LEMBARAN PENGESAHAN

ANALISIS ARUS KAS DAN LABA DALAM MEMPREDIKSI KONDISI
FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
KABUPATEN KUPANG

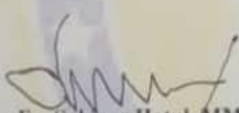
Yang diajukan oleh:

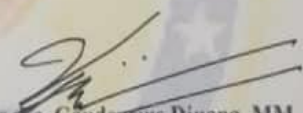
Nama : Darti Hana Padamani
NIM : 32116029
Fakultas : Ekonomika dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan

Skripsi ini telah disetujui oleh Dosen Pembimbing dan diuji di Fakultas
Ekonomika dan Bisnis Program Studi Manajemen Universitas Katolik
Widya Mandira Kupang

Pembimbing I

Pembimbing II


Drs. Ec. Sabimus Hatul, MM
NIDN : 9980001650


Drs. Ec. Gaudensius Djuang, MM
NIDN : 0808015901

Kupang.....2021

Ketua Program Studi Manajemen,


Rosada Irena Yusu, SE, MM
NIDN: 0825078305

LEMBARAN PERSETUJUAN

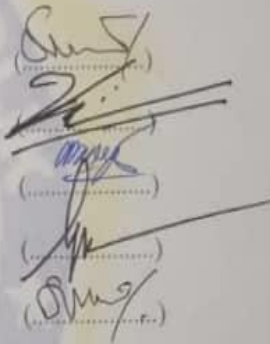
Skripsi ini telah disetujui dan diterima dengan baik oleh Panitia Ujian Skripsi pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang

Yang diselenggarakan pada :

Hari / Tanggal : Kamis, 17 Maret 2021
Jam : 10.00 – 12.00 Wita
Tempat : Ruang Magister Manajemen
Atas Nama : Darti Hana Padamani
NIM : 32116029
Dinyatakan : **LULUS**

PANTIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Drs. Ec, Sabinus Hatul, MM
2. Sekretaris : Drs. Ec, Gaudensius Djuang, MM
3. Penguji I : Dr. Henny A. Manafe, SE.MM
4. Penguji II : Jou Sewa Adrianus, SE. MM
5. Penguji III : Dr. Ec, Sabinus Hatul, MM



MENGETAHUI

Dekan
Fakultas Ekonomika dan Bisnis



Jou Sewa Adrianus, SE. MM
NIDN : 0809055901

Ketua Program Studi
Manajemen



Rosadafina Fika, SE. MM
NIDN : 0825078305

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Masalah akan terasa ringan dengan bersabar dan berlapang dada”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini di persembahkan kepada:

Orang tua tercinta, Ayah Kornelis Padamani dan Ibu Aksalina Lelang yang dengan susah payah bekerja keras membiayai pendidikan penulis dan selalu mendoakan yang terbaik untuk penulis. Kepada saudara/i tercinta Marice Padamani, Yeper Padamani, Adi Kornelis Padamani, Neta Norja Padamani, Mia Ina Padamani, Milda Rina Padamani, serta keluarga besar yang selalu mendukung dan memotivasi penulis.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan Berkat-Nya, sehingga skripsi yang berjudul, “**Analisis Arus Kas dan Laba dalam Memprediksi Kondisi *Financial Distress* pada Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Kupang**”, dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Skripsi ini merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Menyadari bahwa selama penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan, motivasi serta bimbingan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga dengan ini ucapan terima kasih disampaikan kepada :

1. Pater Dr. Philipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang beserta seluruh staf yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE, MM selaku Dekan dan Bapak Daniel Taolin, SE, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah membantu dalam segala urusan administrasi umum akademik pada Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Ibu Rosadalima Tisu, SE. MM selaku Ketua Program Studi Manajemen dan Ibu Maria B. M. G Wutun, SE. MM selaku Sekretaris Program Studi

Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan kesempatan, motivasi dan masukan yang sangat membantu hingga penyelesaian skripsi ini.

4. Bapak Drs, Ec. Sabinus Hatul, MM selaku dosen Pembimbing I dan Bapak Drs. Ec. Gaudensius Djuang, MM selaku dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam proses penyelesaian skripsi.
5. Ibu Henny Manafe, SE. MM selaku Penguji I dan Bapak Jou Sewa Adrianus, SE. MM yang telah meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan koreksi perbaikan demi lebih baiknya skripsi ini.
6. Seluruh Staf Pengajar pada Program Studi Manajemen dan seluruh Staf Bagian Administrasi Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan bekal ilmu dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak dan mama, kakak-adik dan seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, nasihat, dan motivasi serta bantuan materi.
8. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Manajemen angkatan 2016.

Menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu sangat diharapkan kritikan dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.

Kupang, Maret 2021

Penulis

ABSTRAK

Darti Hana Padamani (32116029) dengan judul penelitian “**Analisis Arus Kas dan Laba dalam Memprediksi Kondisi *Financial Distress* pada Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Kupang**”. Penulisan skripsi ini di bawah bimbingan Bapak Drs. Ec, Sabinus Hatul, MM sebagai pembimbing I dan Bapak Drs. Ec, Gaudensius Djuang, MM sebagai pembimbing II.

Alasan penelitian ini adalah pada saat pra penelitian masalah fluktuasi laba dan arus kas yang tidak mampu membayar kewajiban pada Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Kupang. Rumusan masalah dalam penelitian adalah: (1) Apakah arus kas dapat digunakan untuk memprediksi kondisi *financial distress* pada Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Kupang periode tahun 2015-2019? (2) Apakah laba dapat digunakan untuk memprediksi kondisi *financial distress* pada Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Kupang periode tahun 2015-2019? (3) bagaimana kondisi keuangan pada Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Kupang periode tahun 2015-2019?

Jenis data pada penelitian ini terdiri dari: data menurut sumbernya yaitu data primer dan data sekunder, sedangkan data menurut sifatnya yaitu data kuantitatif dan data kualitatif. Metode pengumpulan data adalah metode wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif menggunakan metode perhitungan rasio keuangan.

Hasil analisis arus kas menunjukkan bahwa perusahaan pada penelitian ini sedang berada pada posisi kesulitan keuangan pada tahun 2016 dan 2017 dengan hasil perhitungan minus. Posisi keuangan mulai membaik pada tahun 2018 dan 2019 dengan hasil perhitungan positif dan di dukung oleh hasil perhitungan *trend*. Sedangkan untuk hasil arus kas investasi berfluktuasi dan memburuk di tahun 2019. Hasil analisis laba, menunjukkan bahwa tidak terjadi kesulitan keuangan, dilihat dari perhitungan menggunakan *net profit margin*, *return on aset* dan *return on equity* yang terus berkembang meskipun terjadi fluktuasi, namun hasil analisis *trend* dari ketiga rasio tersebut terus meningkat dari tahun ke tahun. Hasil analisis kebangkrutan menunjukkan *Z'-Score* pada tahun 2015, 2016 dan 2017, perusahaan berada pada titik kelabu atau rawan kebangkrutan dengan nilai *Z'-Score* berturut-turut: $Z'-Score\ 1,839 > Z'-Score\ 1,23 < Z'-Score\ 2,90$; tahun 2016 $Z'-Score\ 1,963 > Z'-Score\ 1,23 < Z'-Score\ 2,90$ dan tahun 2017 $Z'-Score\ 2,536 > Z'-Score\ 1,23 < Z'-Score\ 2,90$. Tahun 2018 dan 2019 perusahaan berada pada posisi sehat (tidak bangkrut) dengan nilai $Z'-Score\ 5,789 > Z'-Score\ 2,90$ dan $Z'-Score\ 6,333 > Z'-Score\ 2,90$.

Berdasarkan hasil analisis, Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Kupang bagian Manajemen Keuangan, dalam kaitannya dengan pelaporan arus kas, laba/rugi perusahaan, agar lebih memperhatikan arus kas masuk dan keluar dalam memenuhi kewajiban perusahaan dan meningkatkan laba, sehingga dapat meminimalkan kesulitan keuangan yang akan dapat berdampak pada kebangkrutan perusahaan.

Kata kunci : Arus Kas, Laba dan *Financial Distress*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Manajemen Keuangan	8
B. <i>Financial Distress</i>	10
C. Kas	21
D. Laba	27
E. Penelitian Terdahulu	30
F. Kerangka Pemikiran	33
BAB III METODE PENELITIAN	35

A. Tempat dan Waktu Penelitian	35
B. Jenis Data	35
C. Teknik Pengumpulan Data	36
D. Definisi Operasional.....	36
E. Teknik Analisis Data	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Gambaran Umum Perusahaan	42
B. Analisis Data	43
C. Pembahasan	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Laporan Arus Kas dan Rugi/Laba.....	5
Tabel 3.1 Formula <i>Trend</i>	40
Tabel 3.2 Formula <i>Z-Score</i>	41
Tabel 4.1 Rasio Arus Kas Operasi	43
Tabel 4.2 <i>Trend</i> Arus Kas Operasi.....	44
Tabel 4.3 Rasio Arus Kas Investasi	46
Tabel 4.4 <i>Trend</i> Arus Kas Investasi.....	47
Tabel 4.5 <i>Net Profit Margin</i>	48
Tabel 4.6 <i>Trend Net Profit Margin</i>	50
Tabel 4.7 <i>Return On Investment</i>	51
Tabel 4.8 <i>Trend Return On Investment</i>	52
Tabel 4.9 <i>Return On Equity</i>	53
Tabel 4.10 <i>trend Return On Equity</i>	54
Tabel 4.11 <i>Working Capital to Total Asset</i>	56
Tabel 4.12 <i>Retained Earning to Total Asset</i>	57
Tabel 4.13 <i>Earning before Interest tax to Total Asset</i>	58
Tabel 4.14 <i>Book Vallue of Equity to Book Vallue of Debt</i>	59
Tabel 4.15 <i>Sales to Total Asset</i>	60
Tabel 4.16 <i>Z'-Score</i> tahun 2015	61
Tabel 4.17 <i>Z'-Score</i> tahun 2016	62
Tabel 4.18 <i>Z'-Score</i> tahun 2017	63

Tabel 4.19 <i>Z'-Score</i> tahun 2018	63
Tabel 4.20 <i>Z'-Score</i> tahun 2019	64
Tabel 4.21 Rasio Analisis Arus Kas	65
Tabel 4.22 Rasio Analisis Laba	67
Tabel 4.23 <i>Z'-Score</i> 2015-2019	68

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Laporan Rugi Laba 2016 dan 2015	74
2. Laporan Rugi/Laba 2017 dan 2018.....	75
3. Laporan Arus Kas 2016 dan 2015.....	76
4. Laporan Arus Kas 2018 dan 2017.....	77
5. Surat Penelitian	78