
**ANALISIS SUMBER DAN PENGGUNAAN MODAL KERJA DALAM UPAYA
MENINGKATKAN PROFITABILITAS PERUSAHAAN PADA PT. AGUNG
PODOMORO LAND Tbk.**

Sri Wahyuti¹, Rini, Ely Susanti Umar²
Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda
sriwahyuti@uwgm.ac.id

Abstract

The following research aims to find out how the company should manage the source and use of working capital in accordance with its operational needs with the aim of the study, namely to analyze the source and use of effective working capital at the company PT. Agung Podomoro Land Tbk. Descriptive research that describes what the management of sources and uses of working capital looks like is the type of research used in this study by focusing on financial statements in the form of statements of financial position and income statements for the period 2017 to 2020. Analysis of sources and uses of working capital and financial ratio analysis are the type of data analysis used in this study..

Keywords: Working capital, profitability, estimated financial statements

Abstrak

Penelitian berikut mempunyai tujuan untuk mengetahui bagaimana perusahaan semestinya dalam mengelola sumber dan penggunaan modal kerja sesuai dengan kebutuhan operasionalnya dengan tujuan dalam penelitian yakni untuk menganalisis sumber dan penggunaan modal kerja yang efektif pada perusahaan PT. Agung Podomoro Land Tbk. Penelitian diskriptif yang menggambarkan seperti apa pengelolaan sumber dan penggunaan modal kerja adalah jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini dengan memfokuskan pada laporan keuangan bentuk laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi periode 2017 sampai periode 2020. Analisis sumber dan penggunaan modal kerja dan analisis rasio keuangan adalah jenis analisis data yang digunakan dalam penelitian ini..

Kata Kunci: Modal kerja, profitabilitas, estimasi laporan keuangan

PENDAHULUAN

Berbagai macam resiko akan terjadi pada perusahaan yang menjalankan kegiatan operasionalnya. Salah satunya adalah resiko yang disebabkan oleh kondisi ketidakpastian yakni globalisasi yang semakin tumbuh berkembang. Pertumbuhan teknologi dan informatika yang membuat terobosan dan inventivitas dari perusahaan dalam mendapatkan peluang yang berguna dalam pengembangan usahanya merupakan salah satu factor yang mengikuti perkembangan globalisasi. Perusahaan property salah satu industry yang terdampak dari perkembangan globalisasi tersebut. PT. Agung Podomoro Group merupakan perusahaan pengembang properti terbesar di Indonesia. Perusahaan ini merupakan anak dari PT. Sunter Agung yang juga dikenal sebagai perusahaan pengembang real estate. PT. Agung Podomoro Group resmi didirikan pada tahun 1969. Perusahaan ini memulai mega proyek pembangunan properti di kawasan Sunter pada tahun 1973.

Agung Podomoro Group telah mengambil alih beberapa pengembang properti di kawasan Sunter yang memiliki masalah keuangan. Kemudian mereka membangun kompleks perumahan berikut fasilitas lengkap seperti tempat ibadah, pasar, rumah sakit, dan sekolah.

Proyek properti yang digarap oleh PT. Agung Podomoro Group meliputi perumahan, apartemen, superblok, mall, kawasan industri, pergudangan, bandar udara, dan pelabuhan. Perusahaan ini telah mengembangkan lebih dari 500 hektar lahan untuk hunian, pergudangan, dan kawasan industri. Grup ini mulai mengembangkan jangkauan proyek properti ke luar Jakarta pada tahun 2012. Properti yang didirikan oleh perusahaan mencapai Bandung, Bogor, Kerawang, Balikpapan dan Bali. Pada tahun 2014, juga membuka universitas yang diberi nama Podomoro University yang berlokasi di kawasan Central Park, Jakarta. Sampai

Tinjauan pustaka dalam penelitian ini antara lain membahas analisis sumber dan penggunaan modal, dimana sumber dan penggunaan modal kerja dari laporan keuangan pada bagian neraca dan laporan laba rugi. Laporan keuangan dibuat dengan maksud untuk memberikan gambaran atau laporan kemajuan suatu perusahaan yang secara periodik dilakukan pihak manajemen perusahaan yang bersangkutan. Dengan kata lain laporan keuangan bertujuan untuk menyediakan informasi yang bermanfaat bagi sejumlah besar pemakai dalam pengambilan keputusan ekonomi.

Laporan Keuangan merupakan output dan hasil dari proses akuntansi yang menjadi bahan informasi bagi para pemakainya sebagai salah satu bahan dalam proses pengambilan keputusan. “Financial statements are the principal means through which a company communicates its financial information to those outside it. These statements provide a company’s history quantified in money terms”. Bahwa laporan keuangan merupakan informasi keuangan yang menggambarkan posisi atau keadaan keuangan perusahaan pada periode tertentu yang berguna bagi para pemakainya dalam hal pengambilan keputusan.

Modal kmerja pada suatu perusahaan dipergunakan dalam mendanai kegiatan operasional setiap hari dengan tujuan dananya akan kembali masuk ke perusahaan guna menjaga kestabilan kegiatan produksinya berjalan secara berkelanjutan dengan tidak menurunkan tingkat likuiditas perusahaan. Pada suatu perusahaan manajemen modal kerja sangat diperlukan guna mempertimbangkan keputusan investasi pada aktiva lancar dan *curremt liabilitas*. Tujuan manajemen modal kerja adalah mengelola masing-masing pos aktiva lancar dan *curremt liabilitas* supaya total *net working capital* yang perusahaan inginkan tetap dapat dipertahankan.

Rasio likuiditas mengukur kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban finansial jangka pendek yang akan jatuh tempo dengan tepat waktu. Perusahaan dalam keadaan likuid berarti mampu memenuhi kewajiban keuangan tepat pada waktunya, dan perusahaan dikatakan mampu memenuhi kewajiban keuangan tepat waktu apabila perusahaan memiliki alat pembayaran ataupun aktiva lancar yang lebih besar dari hutang lancar (jangka pendek). Sedangkan perusahaan dalam keadaan illikuid berarti perusahaan tersebut tidak dapat segera memenuhi kewajiban keuangan pada saat ditagih.

Analisis laporan keuangan merupakan alat analisis yang dinyatakan dalam arti relatif maupun absolute untuk menjelaskan hubungan tertentu antara elemen yang satu dengan elemen yang lain dalam suatu laporan keuangan (financial statement). Analisis rasio keuangan memerlukan ukuran yang biasa disebut dengan istilah rasio. Rasio mempunyai pengertian alat yang dinyatakan dalam arithmetical terms yang dapat digunakan untuk menjelaskan hubungan dua macam data.

Dengan menggunakan teknik analisis rasio, analis dapat memberikan penilaian kinerja keuangan sebuah perusahaan. rasio keuangan dapat bermanfaat menunjukkan perubahan dalam kondisi keuangan atau kinerja perusahaan, dan dapat membantu menggambarkan kecenderungan serta pola perusahaan tersebut, sehingga dapat menunjukkan peluang ataupun resiko perusahaan yang sedang ditelaah analis.

Analisis sumber dan penggunaan modal kerja dapat digunakan sebagai suatu alat untuk menaksir kebutuhan modal kerja dimasa yang akan datang. Sumber dan penggunaan modal kerja menggambarkan bagaimana perputaran modal kerja selama periode tertentu, berkurangnya akiva tetap, bertambahnya hutang jangka panjang, bertambahnya modal dan adanya keuntungan dari operasi perusahaan.

Profitabilitas merupakan kemampuan manajemen untuk memperoleh laba. Agar memperoleh laba di atas rata-rata, manajemen harus dapat meningkatkan pendapatan dan meminimalisir beban. Rasio profitabilitas memiliki tujuan untuk “mengukur efektivitas manajemen yang tercermin pada imbalan hasil investasi melalui kegiatan perusahaan atau dengan kata lain mengukur kinerja perusahaan secara keseluruhan dan efisiensi dalam pengelolaan kewajiban dan modal. Profitabilitas suatu perusahaan diukur dengan kesuksesan perusahaan dan kemampuannya dalam menggunakan aktiva secara produktif.

Hubungan sumber dan penggunaan modal kerja terhadap profitabilitas. Dalam rasio profitabilitas dapat mengukur keuntungan perusahaan dimana yang diperoleh dari kegiatan operasi perusahaan. Ukuran bahwa perusahaan memiliki kemampuan pada profitabilitas bukan diukur pada laba perusahaan yang besar sebab laba yang besar bukan menjadi jaminan suatu perusahaan mampu menggunakan sumber. Pengelolaan modal kerja secara fektif merupakan salah satu perihwal yang dapat menjaga tingkat profitabilitas dalam perusahaan.

Membuat perencanaan keuangan merupakan salah satu cara yang dapat mengurangi resiko yang akan terjadi terhadap ketidakpastian dalam dunia usaha. Komponen dalam rencana keuangan meliputi input, model perencanaan dan aoutput. Perencanaan keuangan periode saat ini serta peramalan keuangan di periode yang akan datang adalah merupakan komponen dalam rencana keuangan dalam inputnya.

Menghitung implikasi perkiraan untuk laba, investasi baru merupakan komponen dalam rencana keuangan dalam model perencanaan. Estimasi entang keadaan keuangan dan hasil operasi perusahaan untuk satu tahun yang akan datag merupakan laporan keuangan merupakan komponen dalam model rencana keuangan untuk outputnya tahun 2020 PT. Agung Podomoro Group merupakan industry yang masih stignan.

METODE

Dikarenakan tujuan dari penelitian ini adalah untuk memperoleh fenomena tentang bagaimana sumber dan penggunaan modal kerja yang digunakan perusahaan dalam upaya peningkatan profitabilitas perusahaan di periode yang akan datang maka jenis penelitian yang digunakan adalah peneilitian diskriptif. PT. Agung Podomoro Tbk. merupakan populasi penelitian ini disebabkan perusahaan ini merupakan perusahaan pengembang properti terbesar di Indonesia dan sampai tahun 2020 merupakan indutri property yang masih stignan. Smapel dari penelitian ini adalah laporan keuangan perusahaan dari tahun 2017 sampai tahun 2020 yang berkaitan dengan manajemen modal kerja.

Data dan sumber data dalam penelitian ini didapat dari data kuantitatif yang dapat dihitung yang berupa angka dan kualitatif dengan menganalisis data yang non angka seperti wawancara dan kepustakaan yang ada kaitannya atau hubungannya dengan penelitian ini. Untuk sumber data dalam penelitian ini dari perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yaitu PT. Agung Podomoro Land Tbk.

Metode dalam pengumpulan data penelitian ini adalah dokumen, berupa laporan keuangan yang sudah dipublikasi secara umum melalui websie resmi perusahaan. Sedangkan tehnik penlitian dalam penelitian ini menggunakan tehnik studi dokumentasi yaitu dengan cara melihat, mempelajari dan menilai data historis. Dalam menginterprestasikan data yang sudah diperoleh dari lapangan serta sudah diolah hingga memperoleh informasi tertentu.

Teknik dalam menganalis data dalam penelitian ini menggunakan laporan keuangan yaitu laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi dalam 4 tahun yaitu periode akhir tahun 2017, 2018, 2019 dan 2020. Dalam penelitian ini akan melalui beberapa tahapan dalam menganalisis datanya yaitu tahap menganalisis sumber dan penggunaan modal kerja, dilanjutkan tahap dalam menganalisis efektifitas modal kerja dengan rasio keuangan likuiditas, selanjutnya tahapan dalam mengukur tingkat profitabilitas dengan menggunakan rasio keuangan profitabilitas.

HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

Berdasar dari data laporan keuangan yang diperoleh dan kesesuaian dari tujuan dari penelitian ini yaitu melihat bagaimana peran sumber dan penggunaan modal kerja untuk meningkatkan profitabilitas serta apakah sudah efektif dalam penggunaan sumber dan penggunaan modal kerja paa PT. Agung Podomoro Land Tbk tersebut.

Dalam menganalisis sumber dan penggunaan modal kerja PT. Agung Podomoro Land Tbk. Selama 4 taahun pada akhir periode 2017, 2018, 2019 dan periode 2020 mempunyai beberapa tahapan yaitu membuat neraca perbandingan dimana menggambarkan perubahan komponen-komponen pada laporan posisi keuangan yang terjadi pada dua periode secara berurutan maka akan tampak kenaikan dan penurunannya.

Perbandingan pada laporan keuangan bertujuan untuk mengetahui perubahan-perubahan pada komponen-komponen yang terdapat pada laporan keuangan. Perubahan kenaikan maupun penurunan dalam penelitian ini dinyatakan dalam ribuan rupiah, dari perbandingan peneliti dapat memperoleh data-data terkait perubahan yang terjadi pada setiap komponen pada laporan keuangan.

Laporan posisi keuangan yang akan dibandingkan pada penelitian ini adalah periode akhir 2017 ke periode akhir 2018, periode akhir 2018 ke periode akhir 2019 dan periode akhir 2019 ke periode akhir 2020. Adapun laporan posisi keuangan perbandingan akan terlihat pada table 1 sebagai berikut :

Tabel 1. Laporan Posisi Keuangan Perbandingan PT. Agung Podomoro Land Tbk. (dalam jutaan Rupiah)

Komponen	31 Desember				Perubahan		
	2017	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Jumlah aset lancar	9,432,973	8,275,422	8,170,838	11,676,576	(1,157,551)	(104,584)	3,505,738
Jumlah aset tidak lancar	19,357,142	21,308,407	21,289,507	18,714,783	1,951,264	(18,900)	(2,574,723)
Total aset	28,790,116	29,583,829	29,460,345	30,391,359	793,713	(123,484)	931,014
Jumlah Liabilitas jangka pendek	7,220,222	7,885,085	4,909,431	6,158,911	664,863	(2,975,654)	1,249,480
Jumlah Liabilitas jangka panjang	10,072,915	9,569,912	11,714,967	12,877,222	(503,003)	2,145,055	1,162,255
Jumlah liabilitas	17,293,138	17,454,997	16,624,399	19,036,134	161,859	(830,598)	2,411,735
Jumlah ekuitas	11,496,977	12,128,831	12,835,945	11,355,225	631,854	707,113	(1,480,720)
Total liabilitas & ekuitas	28,790,116	29,583,829	29,460,345	30,391,359	793,713	(123,484)	931,014

Sumber : Data diolah 2021

Dari laporan posisi keuangan perbandingan dari periode 2017 sampai dengan periode 2020 diatas dapat diketahui bahwa perbandingan laporan keuangan antara periode 2017 dengan 2018 pada total aset mengalami kenaikan yang dipengaruhi oleh kenaikan yang terjadi pada komponen aset tidak lancar. Kenaikan total aset pada periode 2018 tersebut pastinya diikuti dengan naiknya total liabilitas dan ekuitas seiring dengan perkembangan perusahaan.

Pada periode 2019 dari perbandingan laporan keuangan antara periode 2018 dengan 2019 diketahui bahwa total aset mengalami penurunan sejalan dengan penurunan pada komponen liabilitas dan ekuitas tetapi pada periode 2020 total aset perusahaan mengalami kenaikan kembali sebesar Rp. 931.014.886.000,-. Kenaikan tersebut seiring dengan kenaikan pada total liabilitas dan ekuitas. Pada komponen jumlah liabilitas mengalami kenaikan sebesar Rp. 2.411.735.452.000,- dan pada komponen jumlah ekuitas terjadi penurunan sebesar Rp. 1.480.720.576.000,-

Tahapan berikutnya yaitu membuat laporan sumber dan penggunaan modal kerja dimana menunjukkan tentang informasi mengenai sebab perubahan modal kerja pada suatu periode. Analisis sumber dan penggunaan modal kerja yang merupakan alat analisa keuangan yang sangat penting dan modal kerja disini penggunaan modal kerja bersih yang diperoleh dari selisih antara aktiva lancar terdapat hutang lancar.

Tujuan dari analisis sumber dan penggunaan modal kerja tidak lain untuk mengetahui bagaimana dana yang digunakan dan dibelanjakan untuk memudahkan dalam menyusun untuk analisis sumber dan penggunaan modal kerja menggunakan lembar kerja dengan susunan berdasarkan dua laporan posisi keuangan dengan tiga periode waktu.

Sumber modal kerja merupakan komponen-komponen yang memberikan gambaran perhitungan dalam kenaikan pada jumlah uang kas. Adapun yang termasuk dalam sumber modal kerja antara lain terjadi penurunan pada jumlah aktiva, terjadi peningkatan pada jumlah hutang, terdapat keuntungan setelah pajak, penyusutan serta beban lain yang tidak memerlukan pengeluaran uang kas dan terjadi penjualan pada saham yang baru.

Penggunaan modal kerja merupakan komponen yang memberikan gambaran perhitungan dalam memberi penurunan pada jumlah uang kas. Adapun yang termasuk dalam penggunaan modal kerja antara lain terjadi kenaikan pada jumlah aktiva, terjadi menurunnya jumlah pada hutang, terjadi adanya rugi, terjadi adanya pembayaran untuk deviden yang berbentuk kas dan terjadi membeli kembali pada saham-saham perusahaan.

Laporan sumber dan penggunaan modal kerja pada PT. Agung Podomoro Land Tbk tahun 2018, 2019 dan 2020 dapat dilihat pada table 2 berikut ini.

Tabel 2. Laporan Sumber dan Penggunaan Modal Kerja PT. Agung Podomoro Tbk (dalam jutaan Rupiah)

Sumber modal kerja	2018	2019	2020
Laba/Komprehensif	Rp 1,623,682	Rp 255,487	Rp 92,044
Penjualan aset tetap		Rp 775,763	
utang usaha	Rp 322,213		Rp 56,651
utang lainnya		Rp 621,083	
liabilitas jangka panjang	Rp 122,014		Rp 945
kewajiban imbalan pasca kerja		Rp 2,036,709	Rp 969,159
saldo laba dari pemilik			Rp 46,034
Total sumber	Rp 2,067,909	Rp 3,689,044	Rp 1,164,836
Penggunaan Modal Kerja			
Pembelian Aset Tetap	Rp 414,173		Rp 25,429
pembayaran pinjaman jnk pendek	Rp 327,000	Rp 22,232	Rp 14,446
utang usaha		Rp 296,660	
utang lainnya	Rp 297,648		Rp 289,993
liabilitas jangka panjang		Rp 7,318,093	

Saldo laba yang di distribusikan ke pemilik	Rp 50,037	Rp 672,858	
total penggunaan	Rp 1,088,850	Rp 8,309,844	Rp 329,870
Jumlah kenaikan dan penurunan modal kerja	Rp 979,049	-Rp 4,620,800	Rp 834,966
	Rp 2,067,899	Rp 3,689,044	Rp 1,164,836

Sumber data : diolah, 2021

Dilihat dari table diatas bahwa diketahui modal kerja PT. Agung Podomoro Land Tbk. Pada tahun 2018 mengalami kenaikan sebesar Rp. 979.049.975,- dan kenaikan tersebut juga dialami pada tahun 2020 sebesar Rp. 834.966.016,- tetapi pada tahun 2019 diketahui modal kerja PT. Agung Podomoro land Tbk. Mengalami penurunan yang sangat signifikan sebesar Rp. 4.620.800.208,- penurunan yang signifikan pada sumber modal kerja tersebut disebabkan kenaikan di sejumlah penggunaan yaitu adanya liabilitas jangka panjang bahkan terjadi adanya penjualan pada asset tetap perusahaan. Sedangkan di tahun 2018 dan tahun 2020

Tahapan berikutnya adalah analisis rasio yang dapat digunakan dalam menganalisis dan menginterpretasikan posisi keuangan dari perusahaan. Analisis rasio yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis rasio likuiditas yaitu kemampuan suatu perusahaan dalam membayar hutang jangka pendeknya dan rasio profitabilitas yakni kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba atau keuntungannya.

Analisis rasio menggambarkan suatu hubungan antara jumlah yang satu dengan jumlah yang lain. Likuiditas diukur dengan menggunakan rasio cepat dan rasio sangat cepat mengalami kenaikan dan penurunan yang tidak terlalu signifikan, disini perusahaan perlu menjual persediaan guna menutupi seluruh hutang jangka pendeknya, Dalam mengkonversikan menjadi kas untuk persediaan memerlukan waktu lebih lama.

Sedangkan profitabilitas menggunakan laba bersih dan return on asset mengalami kenaikan dan penurunan yang cukup signifikan. Perusahaan belum mampu untuk menghasilkan keuntungan melalui semua kemampuan dan sumber daya yang dimilikinya yang berasal dari kegiatan penjualan penggunaan asset maupun penggunaan modalnya.

Perhitungan rasio likuiditas dan profitabilitas pada PT. Agung Podomoro Land Tbk periode akhir tahun 2017, 2018, 2019 dan periode akhir tahun 2020 akan terlihat pada table 3 berikut ini :

Tabel 3. Rasio likuiditas dan profitabilitas PT. Agung Podomoro Tbk.

Rasio Likuiditas	31 DESEMBER				Rasio Profitabilitas	31 DESEMBER			
	2017	2018	2019	2020		2017	2018	2019	2020
Current Ratio	1.3065	1.0495	1.6643	1.8959	Gross Profit Margin	0.4859	0.4803	0.5171	0.4441
Quick Ratio	0.7459	0.5446	0.85986	0.6615	Operting Profit Margin	0.3098	0.0772	0.0750	0.0796
Perputaran Piutang	5.35 x	3.51 x	2.94 x	4.60 x	Net Profit argin	0.2673	0.0409	0.0319	0.0363
Average Collection Periode	67 hari	103 hari	122 hari	78 hari	Total Aset Turnover	4.09 x	5.88 x	243.85 x	0.16 x
Perputaran Persediaan	1 x	1 x	0,5 x	0.4 x	Return On Investment	0.2658	0.0517	-0.0019	0.0033
Perputaran Modal Kerja	3.18 x	12.90 x	1.16 x	0.90 x	Return On Equity	0.1637	0.0170	0.0094	0.0087

Sumber : Data diolah 2021

Berdasarkan table diatas memperlihatkan bahwa kemampuan perusahaan dalam menjaga likuiditasnya belum dapat dikatakan stabil karena terlihat dari table tersebut rata-rata rasio likuiditasnya belum memperlihatkan perubahan kea rah yang lebih baik selama periode 2017 sampai 2020. Terjadi penurunan pada periode 4 tahun terakhir dilihat dari rasio profitabilitas pada table tersebut diatas yang menggambarkan bahwa kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba terjadi penurunan sedangkan jika diamati pada pendapatan yang terdapat pada laporan keuangan perusahaan meningkat di tahun 2020.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini, maka dapat disimpulkan sbagai berikut :

1. Sumber dan penggunaan modal kerja pada PT. Agung Podomoro Land Tbk. Secara keseluruhan sebelum tahun 2019 mengalami kenaikan tetapi pada tahun 2019 terhadi penurunan yang sangat signifikan kemungkinan karena adanya penggunaan untuk membayar hutang jangka panjang dimana dalam pembayaran hutang tersebut menggunakan penjualan pada asset tetap perusahaan. Tahun 2020 sampai diperkirakan tahun berikutnya tetapi mengalami kenaikan meninggat dalam bisnis bidang property tetap menjanjikan disebabkan property termasuk dalam kebutuhan primer di masa kini dan akan datang.
2. Dalam pengelolaan sumber dan penggunaan modal kerja pada PT. Agung Podomoro Land Tbk.dilihat efektif dan efisien dilihat dari kemampuan perusahaan dalam menjaga likuiditasnya yang belum dapat dikatakan stabil sedangkan jika dilihat dari rasio

profitabilitas perusahaan PT. Agung Podomoro Land Tbk mampu menghasilkan laba yang meningkat saat terjadi penurunan di tahun 2019 dan selanjutnya perusahaan lebih efektif dalam menggunakan modal kerja di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Dwi Prastowo Darminto, 2019, *Analisis Laporan Keuangan*, UPP STIM YKPN, Jakarta
- Kasmir, 2016, *Analisis Laporan Keuangan*, Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Mia Lasmi Wardiyah, 2017, *Analisis Laporan Keuangan*, Pustaka Setia, Bandung
- Musthafa, 2017, *Manajemen Keuangan*, Penerbit Andi, Yogyakarta
- Ni Luh Gede Erni Sulindawati dkk, 2017, *Manajemen Keuangan sebagai dasar Pengambilan Keputusan Bisnis*, Penerbit PT. Rajagrafindo Persada, Cetakan I, Depok
- S.Munawir, 2014, *Analisa Laporan Keuangan*, Liberty, Yogyakarta
- Yuniningsih, 2018, *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*, Penerbit Indomedika pustaka, Surabaya

