BAB II

LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN

2.1 Manajemen Keuangan

2.1.1 Pengertian Manajemen Keuangan

Menurut Musthafa (2017) Manajemen Keuangan menjelaskan tentang beberapa keputusan yang harus dilakukan, yaitu keputusan *investasi*, keputusan pendanaan atau keputusan pemenuhan kebutuhan dana, dan keputusan kebijakan deviden. Sedangkan, menurut Fahmi (2016) Manajemen Keuangan merupakan penggabungan dari ilmu dan seni yang membahas, mengkaji dan menganalisis tentang bagaimana seorang manajer keuangan dengan mempergunakan seluruh sumberdaya perusahaan untuk mencari dana, mengelola dana, dan membagi dana dengan tujuan mampu memberikan profit atau kemakmuran bagi para pemegang saham dan suistainanility (keberlanjutan) usaha bagi perusahaan. Manajemen keuangan atau sering disebut pembelanjaan dapat diartikan sebagai semua aktivitas pe<mark>rusahaan yang berh</mark>ubungan dengan usaha-usaha mendapatkan dana perusahaan dengan biaya yang murah serta usaha untuk menggunakan dan mengalokasikan dana tersebut secara efisien (Sutrisno, 2017). Pengertian ini juga sejalan dengan Jatmiko (2017) Manajemen keuangan adalah suatu aktivitas yang dilakukan dengan usaha-usaha untuk memperoleh dana dengan biaya-biaya yang diatur seminimal mungkin dan mengelola dana tersebut secara efektif untuk mencapai tujuan perusahaan. Menurut Wiyono dan Kusuma (2017) Manajemen keuangan adalah ilmu yang secara garis besar mendalami dua lingkup aktivitas yang dilakukan oleh pemilik perusahaan, yaitu : Pertama, mendapatkan sumber modal yang paling murah, fungsi ini mencakup berbagai kegiatan menemukan, menganilisis, serta memutuskan sumber modal mana yang akan dipilih dan diambil serta berapa jumlahnya. Kedua, menggunakannya untuk investasi yang dapat menguntungkan perusahaan, artinya digunakan untuk investasi yang efektif, efisien serta produktif hal ini adalah upaya perusahaan dalam menghasilkan laba.

Berdasarkan pengertian pendapat beberapa para ahli diatas dapat disimpulkan manajemen keuangan merupakan upaya untuk mengendalikan penghimpunan serta alokasi dana untuk seluruh kegiatan industri guna menggapai tujuan industri, dan ialah tugas mengkaji serta menganalisa rencana untuk menguasai suasana keuangan yang terjalin industri.

2.1.2 Tujuan Manajemen Keuangan

Menurut Jatmiko (2017) Tujuan manajemen keuangan yaitu memaksimalkan keuntungan dan memaksimalkan kekayaan. Tujuan manajemen keuangan adalah memaksimalkan nilai perusahaan atau memaksimalkan kemakmuran bagi para pemegang saham (Hery, 2017). Menurut, Fahmi (2016) ada beberapa tujuan manajemen keuangan yaitu:

- 1. Memaksimumkan nilai perusahaan.
- 2. Menjaga stabilitas finansial dalam keadaan yang selalu terkendali.
- 3. Memperkecil risiko perusahaan di masa sekarang dan yang akan datang.

Dari tiga tujuan ini yang paling utama adalah yang pertama yaitu memaksimumkan nilai perusahaan adalah bagaimana pihak manajemen perusahaan mampu memberikan nilai yang maksimum pada saat perusahaan tersebut masuk ke pasar. Pendapat lain dikemukakan menurut Kariyoto (2018) bahwa tujuan manajer keuangan untuk memaksimumkan welfare pemilik saham dengan mengoptimalkan value sekarang atau present value semua laba pemilik saham yang diinginkan akan didapat di masa datang.

Berdasarkan beberapa pengertian di atas dapat di simpulkan tujuan dari manajemen keuangan yang dilakukan oleh manajer keuangan adalah dapat mengoptimalkan *value* sekarang atau *present value* sehingga dapat memaksimumkan kesejahteraan para pemegang saham.

2.1.3 Fungsi Manajemen Keuangan

Manajemen keuangan mempunyai berbagai aktivitas dalam bidang keuangan khususnya dalam bagaimana cara memperoleh dana dan bagaimana cara mengelola dana, sehingga tujuan perusahaan dapat tercapai. Menurut Musthafa (2017) bahwa fungsi manajemen keuangan di bagi menjadi tiga yaitu:

1. Fungsi Pengendalian Likuiditas

- a. Perencanaan aliran (forecasting cash flow) agar selalu tersedia uang tunai atau uang kas untuk memenuhi pembayaran apabila setiap saat diperlukan.
- b. Pencarian dana (*raising of funds*) dari luar atau dari dalam perusahaan agar diperoleh dan biayanya lebih murah dan tersedianya dana apabila setiap saat diperlukan.
- c. Menjaga hubungan baik dengan lembaga keuangan (misalnya dengan perbankan) pada saat-saat tertentu.

2. Fungsi Pengendalian Laba

- a. Pengendalian biaya (*cost control*) menghindari biaya yang tidak perlu dikeluarkan atau pemborosan.
- b. Penentuan harga (*procing*) agar harga tidak terlalu mahal dibandingkan dengan harga barang sejenis dari pesaing.
- c. Perencanaan laba (*profit planning*) agar dapat diprediksi keuntungan yang diperoleh pada periode yang bersangkutan sehingga dapat merencanakan kegiatan yang lebih baik pada periode mendatang.

3. Fungsi Manajemen

- a. Dalam pengedalian laba atau likuiditas, manajer keuangan harus bertindak sebagai manajer dan sebagai pengambil keputusan (*decision maker*) sehingga manajer keuangan dapat mengambil langkah-langkah keputusan yang menguntungkan bagi perusahaan.
- b. Melakukan manajemen terhadap aktiva dan manajemen terhadap dana. Dalam hal ini fungsi manajemen seperti perencanaan (planning), pengorganisasian (organizing), pengarahan (actuating) dan pengendalian (controlling) yang sangat diperlukan bagi seorang manajer keuangan, terutama fungsi perencanaan, pengorganisasian, pengarahan dan pengendalian.

Sutrisno (2017) juga mengatakan bahwa ada tiga fungsi manajemen keuangan, yaitu : (a) Keputusan Investasi (b) Keputusan Pendanaan (c) Keputusan Dividen.

Kesimpulan dari fungsi manajemen keuangan adalah dapat memenuhi pembayaran, menghindari biaya yang tidak perlukan serta dapat sebagai pengambilan keputusan yang baik bagi perusahaan.

2.2 Analisis Laporan Keuangan

2.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan

Menurut Sujarweni (2017) Analisis laporan keuangan adalah suatu proses dalam rangka membantu menganalisis atau mengevaluasi keadaan keuangan perusahaan, hasil-hasil operasi perusahaan masa lalu dan masa depan, adapun tujuan analisis laporan keuangan adalah untuk menilai kinerja yang dicapai perusahaan selama ini dan mengestimasi kinerja perusahaan pada masa mendatang. Pengertian Analisis laporan keuangan juga sejalan dengan Hery (2016) Analisis laporan keuangan merupakan suatu proses untuk membedah laporan keuangan ke dalam unsur-unsurnya dan menelaah masing-masing dari unsur tersebut dengan

tujuan untuk memperoleh pengertian dan pemahaman yang tepat atas laporan keuangan itu sendiri. Analisis laporan keuangan merupakan suatu metode yang membantu para pengambil keputusan untuk mengeta hui kekuatan dan kelemahan perusahaan melalui informasi yang didapat dari laporan keuangan. Analisis terhadap laporan keuangan suatu perusahaan pada dasarnya karena ingin mengetahui tingkat *profitabilitas* (keuntungan) dan tingkat risiko atau tingkat kesehatan suatu perusahaan (Hanafi & Abdul, 2016). Sejalan dengan Wardiyah & Supratman (2017) Analisis laporan keuangan merupakan penguraian suatu pokok atas berbagai bagiannya dan menelaah bagian tersebut juga menghubungkan antar bagian guna mendapatkan pengertian yang tepat dan pemahaman arti secara menyeluruh.

Berdasarkan beberapa pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa analisis laporan keuangan merupakan suatu proses menelaah laporan keuangan untuk melihat berbagai hubungan dan kecenderungan yang dapat memberikan pertimbangan terhadap keberhasilan perusahaan di masa datang.

2.2.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan

Menurut Kartikahadi, et al (2016) Tujuan laporan keuangan adalah memberikan informasi mengenai posisi keuangan, kinerja keuangan dan arus kas entitas yang bermanfaat bagi sebagian besar pengguna laporan keuangan dalam membuat keputusan ekonomi. Laporan keuangan juga merupakan wujud pertanggung jawaban manajemen atas penggunaan sumber daya yang dipercayakan kepada mereka dalam mengelola suatu entitas. Sejalan dengan Hutauruk (2017) pengertian Tujuan laporan keuangan adalah menyediakan infromasi yang menyangkut posisi keuangan, kinerja serta perubahan posisi keuangan suatu entitas yang bermanfaat bagi sejumlah besar pengguna dalam pengambilan keputusan ekonomi. Menurut Kasmir (2018) Tujuan laporan keuangan adalah untuk meberikan informasi keuangan suatu perusahaan, baik pada saat tertentu maupun pada periode tertentu.

Kasmir juga mengungkapkan secara lebih rinci bahwa laporan keuangan bertujuan untuk :

- Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah aktiva (harta) yang dimiliki perusahaan pada saat ini.
- 2. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah kewajiban dan modal yang dimiliki perusahaan pada saat ini.
- 3. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah pendapatan yang diperoleh pada suatu periode tertentu.
- 4. Memberikan informasi tentang jumlah biaya dan jenis biaya yang dikeluarkan perusahaan dalam suatu periode tertentu.
- 5. Memberikan informasi tentang perubahan-perubahan yang terjadi terhadap aktiva, pasiva, dan modal perusahaan.
- 6. Memberikan informasi tentang kinerja manajemen perusahaan dalam suatu periode.
- 7. Memberikan informasi tentang catatan-catatan atas laporan keuangan.

2.2.3 Jenis-Jenis Laporan Keuangan

Menurut Sujarweni (2017) menyebutkan bahwa jenis dari laporan keuangan yang adalah sebagai berikut:

1. Neraca

Yaitu laporan yang menggambarkan posisi keuangan dalam suatu perusahaan yang meliputi aktiva, kewajiban dan ekuitas pada suatu saat tertentu.

2. Laporan Laba Rugi

Yaitu laporan mengenai pendapatan, beban dan laba atau rugi suatu perusahaan dalam suatu periode tertentu.

3. Laporan Perubahan Ekuitas

Yaitu laporan yang menyajikan perubahan modal karena penambahan dan pengurangan dari laba/rugi transaksi pemilik.

4. Laporan Arus Kas

Yaitu laporan yang menggambarkan penerimaan pengeluaran kas selama satu periode tertentu.

5. Catatan Atas Laporan Keuangan

Yaitu sebuah informasi maupun catatan tambahan yang ditambahkan untuk memberi penjelasan kepada pembaca atas laporan keuangan.

2.3 Analisis Rasio Keuangan

2.3.1 Pengertian Analisis Rasio Keuangan

Menurut Kasmir (2016) Analisis rasio keuangan merupakan kegiatan membandingkan angka-angka yang ada dalam laporan keuangan dengan cara membagi satu angka dengan angka lainnya. Pengertian Analisis laporan keuangan sejalan dengan Hanafi & Abdul (2016) Analisis rasio keuangan merupakan rasio yang pada dasarnya disusun dengan menggabungkan angka-angka di dalam atau antara laporan laba-rugi dan neraca. Menurut Sugiono & Edi (2016) apabila dilihat dari sumber dari mana rasio ini dibuat, maka dapat digolongkan dalam 3 (tiga) golongan, yaitu:

- 1. Rasio neraca (*Balance Sheet Ratios*) yang digolongkan dalam kategori ini adalah semua data yang diambil dari atau bersumber neraca.
- 2. Rasio-rasio laporan laba-rugi (*Income Statement Ratios*) yang tergolong dalam kategori ini adalah semua data yang diambil dari laba-rugi.
- 3. Rasio-rasio antar laporan keuangan (*Interstatement Ratios*) yang tergolong dalam kategori ini adalah semua data yang diambil dari neraca dan laporan laba-rugi.

Dari pengertian diatas dapat disimpulkan Analisis Rasio Keuangan merupakan kegiatan membandingkan angka-angka yang ada di dalam laporan keuangan. Perbandingan dapat dilakukan antara satu komponen dengan komponen dalam satu laporan keuangan atau antar komponen yang ada di antara laporan keuangan.

2.3.2 Jenis-jenis Rasio Keuangan

Adapun jenis-jenis Rasio yang digunakan oleh penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Rasio Likuiditas

Menurut Kasmir (2016) Rasio likuiditas atau sering disebut dengan nama rasio modal kerja merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa likuidnya suatu perusahaan. Caranya adalah dengan membandingkan komponen yang ada di neraca, yaitu total aktiva lancar dengan total passiva lancar (utang jangka pendek). Penilaian dapat dilakukan untuk beberapa periode sehingga terlihat perkembangan likuiditas perusahaan dari waktu ke waktu. Rasio likuiditas adalah rasio yang bertujuan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jagka pendeknya (Sugiono & Edi, 2016). Sejalan dengan Sujarweni (2017) Rasio likuiditas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban keuangan jangka pendek yang berupa hutang-hutang jangka pendek. Menurut Fahmi (2017) Rasio likuiditas adalah kemampuan suatu perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya secara tepat waktu.

Berdasarkan pendapat beberapa para ahli dapat disimpulkan bahwa rasio likuiditas merupakan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya perusahaan. Perusahaan yang mampu memenuhi kewajiban keuangannya tepat pada waktunya berarti perusahaan tersebut dapat dikatakan likuid dan perusahaan dikatakan mampu memenuhi kewajiban keuangan. Adapun Rasio likuiditas yang digunakan pada penelitian ini adalah:

a. Quick Ratio (QR)

Menurut Sujarweni (2017) *Quick Ratio* atau rasio cepat merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan

perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendeknya dengan menggunakan aktiva yang lebih *likuid*. Standar industri dari *quick ratio* sebanyak 150% atau 1,5 kali. *Quick Ratio* dapat dihitung dengan rumus :

$$Quick\ ratio = \frac{\text{Aktiva Lancar} - \text{Persediaan}}{\text{Hutang Lancar}}$$

b. Current Ratio (CR)

Menurut Sujarweni (2017) *Current Ratio* atau rasio lancar merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendeknya dengan menggunakan aktiva lancar yang dimiliki. Standar industri dari *Current ratio* sebanyak 200%. *Current Ratio* dapat dihitung:

$$Current\ ratio = \frac{Aktiva\ Lancar}{Hutang\ Lancar} \times 100\%$$

2. Rasio Aktivitas

Menurut Kasmir (2018) Rasio aktivitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya. Pengertian Kasmir juga sejalan dengan Sujarweni (2017) Rasio aktivitas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat efektifitas penggunaan aktiva atau kekayaan perusahaan, seberapa jauh aktiva perusahaan dibiayai dengan hutang atau dibiayai oleh pihak luar. Rasio aktivitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aset yang dimilikinya (Hery, 2018).

Berdasarkan pengertian beberapa para ahli dapat disimpulkan bahwa Rasio aktivitas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimiliki secara maksimal dengan maksud memperoleh hasil yang maksimal. Adapun Rasio aktivitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. Perputaran Persediaan atau Inventory Turn Over

Menurut Sujarweni (2017) Perputaran Persediaan adalah kemampuan dana yang tertanam dalam *inventory* berputar dalam suatu periode tertentu atau likuiditas dari *inventory* dan tendensi untuk adanya "overstock". Dapat dikatakan perputaran persediaan adalah rasio untuk mengukur dana yang berputar dalam satu periode tertentu. Perputaran persediaan yang tinggi menandakan semakin tingginya persediaan berputar dalam satu tahun. Hal ini menandakan efektivitas manajemen persediaan. Sebaliknya, jika perputaran persediaan rendah menunjukkan pengendalian atas persediaan kurang efektif. Standar industri dari perputaran persediaan sebanyak 15 kali. Adapun menurut Sujarweni (2017) rumus untuk menghitung perputaran persediaan adalah sebagai berikut:

$$\frac{Inventory\ Turnover}{Inventory\ Rata - rata} = \frac{\frac{Harga\ Po}{Inventory\ Rata - rata}$$

b. Perputaran Total Aktiva atau Total Asset Turnover

Menurut Kasmir (2016) Perputaran total aktiva merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur perputaran semua aktiva yang dimiliki perusahaan dan mengukur berapa jumlah penjualan yang diperoleh dari tiap rupiah aktiva. Standar industri dari perputaran total aktiva sebanyak 2 kali. Adapun menurut Sujarweni (2017) rumus untuk menghitung perputaran total aktiva adalah sebagai berikut :

Perputaran Total Aktiva =
$$\frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aktiva}}$$

3. Rasio Solvabilitas

Menurut Kasmir (2018) Rasio solvabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan hutang. Pengertian ini juga sejalan dengan Sugiono & Edi (2016) Rasio solvabilitas adalah rasio yang mengukur sejauh mana pembelanjaan dilakukan hutang yang dibandingkan dengan modal, dan kemampuan untuk membayar bunga dan beban tetap lain. Rasio solvabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar beban hutang yang harus ditanggung perusahaan dalam rangka pemenuhan aset. Standar solvabilitas yang baik adalah kurang dari 0,5 (Hery, 2017). Menurut Hery (2018) perhitungan rasio solvabilitas juga dapat dilakukan melalui tiga pendekatan, yaitu pendekatan neraca, pendekatan laporan laba rugi, dan pendekatan laporan laba rugi dan neraca.

Dari beberapa pengertian diatas dapat disimpulkan Rasio solvabilitas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan pembiayaan hutang perusahaan. Adapun Rasio solvabilitas yang digunakan pada penelitian ini adalah :

a. Debt to Asset Ratio atau Rasio utang terhadap Aset

Menurut Hery (2016) *Debt to Asset Ratio* merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar aset sebuah perusahaan yang dibiayai oleh utang atau seberapa besar utang sebuah perusahaan tersebut berpengaruh terhadap pembiayaan asset. Standar industri dari *debt to asset ratio* sebanyak 35%. *Debt to Asset Ratio* dapat di hitung dengan rumus:

$$Debt \ to \ Asset \ Ratio = \frac{Total \ Hutang}{Total \ Aktiva} \times 100\%$$

b. Debt to Equity Ratio atau Rasio utang terhadap ekuitas

Menurut Sujarweni (2017) *Debt to Equity Ratio* merupakan perbandingan antara hutang-hutang dan ekuitas dalam pendanaan perusahaan dan menunjukkan kemampuan modal sendiri perusahaan untuk memenuhi seluruh kewajibannya. Standar industri dari *debt to equity ratio* sebanyak 90%. *Debt to Equity Ratio* dapat dihitung:

$$Debt \ to \ Equity \ Ratio = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Modal}} \times 100\%$$

4. Rasio Profitabilitas

Menurut Hanafi dan Abdul (2016) Rasio Profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan menghasilkan keuntungan (*profitabilitas*) pada tingkat penjualan, aset dan modal saham yang tertentu. Pengertian Profitabilitas juga sejalan dengan Hery (2016) Rasio Profitabilitas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dari aktivitas normal bisnisnya. Rasio profitabilitas dapat diukur dengan membandingkan antara berbagai komponen yang ada di dalam laba rugi dan/atau neraca. Rasio profitabilitas digunakan oleh investor dan analisis untuk mengukur penjualan pada suatu perusahaan dalam menghasilkan keuntungan. Rasio Profitabilitas merupakan salah satu rasio keuangan yang menunjukkan perbandingan antara laba dengan aktiva atau modal yang menghasilkan laba tersebut (Hartono, 2016).

Dapat disimpulkan bahwa rasio profitabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dari aktivitas bisnisnya. Adapun Rasio profitabilitas yang digunakan pada penelitian ini adalah :

a. Net Profit Margin

Menurut Filbert (2016) *Net Profit Margin* adalah perbandingan antara laba bersih dengan penjualan semakin besar nilai NPM, maka kinerja perusahaan akan semakin produktif, sehingga akan meningkatkan kepercayaan investor untuk menanamkan modalnya pada perusahaan tersebut. Standar industri *Net Profit Margin* adalah 3,92%. *Net Profit Margin* dapat dihitung dengan rumus :

Net Profit Margin =
$$\frac{\text{Laba bersih setelah pajak (EAT)}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

b. Return On Asset (ROA)

Menurut Hery (2017) Return On Asset merupakan rasio yang menunjukkan seberapa besar kontribusi aset dalam menciptakan laba bersih. Dengan kata lain, rasio ini digunakan untuk mengukur seberapa besar jumlah laba bersih yang akan dihasilkan dari setiap rupiah dana yang tertanam dalam total aset. Standar industri dari return on aseet sebanyak 5,98%. Return On Asset dapat dihitung dengan rumus:

2.4 Metode EVA (Economic Value Added)

2.4.1 Pengertian EVA (Economic Value Added)

Economic Value Added (EVA) adalah surplus bahwa sebuah organisasi telah dihasilkan setelah melunasi biaya kepada penyedia modal. Economic Value Added (EVA) memperhitungkan nilai waktu dari uang dan pelaporan Economic Value Added (EVA) memanfaatkan informasi dari perkiraan pasar seperti tingkat bebas risiko, return pasar dan biaya modal (Altaf, 2016). Adapun pengertian menurut Wijoyo dan

Kusuma (2017) Economic Value Added (EVA) digunakan selain untuk menilai kinerja keuangan perusahaan juga untuk memperoleh hasil perhitungan yang realistis dalam upaya penciptaan nilai perusahaan yang diukur dengan ukuran tertimbang (weighted) dari struktur modal perusahaan. Konsep EVA dihitung berdasarkan kepentingan kreditor sehingga akan diperoleh nilai tambah berupa manfaat yang dapat dinikmati oleh para pemegang saham. Pengertian EVA juga sejalan dengan Hanafi (2016) menjelaskan bahwa EVA merupakan kinerja yang menggabungkan perolehan nilai dengan biaya untuk memperoleh nilai tambah tersebut. Model EVA menawarkan parameter yang cukup objektif karena berangkat dari konsep biaya modal (cost of capital) yakni mengurangi laba dengan beban biaya modal, dimana ini juga mencerminkan tingkat kompensasi atau return yang diharapkan investor atas sejumlah investasi yang ditanamkan di perusahaan. Hasil perhitungan EVA yang positif merefleksikan tingkat return yang lebih tinggi dari pada tingkat biaya modal.

Dari beberapa pengertian menurut para ahli diatas dapat simpulkan bahwa *Economic Value Added* merupakan suatu metode yang dapat digunakan untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan dalam menciptakan nilai tambah berupa keuntungan yang bersih guna meningkatkan nilai perusahaan dan memberikan kemakmuran bagi para pemilik modal perusahaan.

2.4.2 Tujuan EVA (Economic Value Added)

Tujuan penerapan model EVA menurut Wijoyo dan Kusuma (2017) adalah :

1. Dengan perhitungan *Economic Value Added* diharapkan akan mendapatkan hasil perhitungan nilai ekonomis perusahaan yang lebih realistis. Hal ini disebabkan oleh *Economic Value Added* dihitung berdasarkan perhitungan biaya modal yang memakai nilai pasar berdasarkan kepentingan kreditur terutama para pemegang saham dan bukan berdasarkan nilai buku yang bersifat historis.

 Perhitungan Economic Value Added juga diharapkan dapat mendukung penyajian laporan keuangan sehingga akan mempermudah bagi para pengguna laporan keuangan diantaranya para investor, kreditur, karyawan, pemerintah, pelanggan, dan pihakpihak yang lainnya.

2.4.3 Perhitungan EVA (Economic Value Added)

Metode yang digunakan untuk menganalisa kinerja keuangan dalam penelitian ini adalah dengan metode *Economic Value Added* (EVA). Adapun data yang diperlukan adalah laporan keuangan berupa neraca dan laporan laba rugi. Dalam perhitungan EVA ini ada beberapa variabel-variabel yang digunakan untuk menghitung *Economic Value Added* Menurut O'Byrne dalam jurnal (Hefrizal, 2018) adalah sebagai berikut:

1. NOPAT (Net Operating After Tax)

NOPAT merupakan salah satu unsur penting dalam perhitungan EVA, NOPAT adalah laba operasi bersih dikurang bunga setelah pajak. Jadi NOPAT disebut laba bersih operasi setelah pajak menggambarkan hasil penciptaan nilai dalam perusahaan. Rumus NOPAT sebagai berikut:

NOPAT = Laba bersih sebelum pajak - Pajak

2. Invested Capital

Invested Capital atau sering disebut dengan modal yang diinvestasikan adalah jumlah seluruh keuangan perusahaan, terlepas dari kewajiban jangka pendek, passiva yang tidak menanggung bunga. Rumus IC sebagai berikut :

 $IC = (Total\ Hutang\&Ekuitas) - Hutang\ Jangka\ pendek$

3. WACC (Weighted Avarage Cost of Capital)

Biaya modal rata-rata tertimbang atau Weighted Average Cost Capital (WACC) merupakan salah satu komponen penting lainnya dalam EVA. Biaya modal rata-rata tertimbang digunakan sebagai

pengukur untuk menentukan besarnya tingkat biaya modal dimana besarnya tingkat biaya modal menggambarkan tingkat pengembalian investasi yang diharapkan investor. Dalam menentukan besarnya biaya modal rata-rata tertimbang perhitungan mencakup komponen biaya hutang dan biaya modal saham sendiri serta proposisi masingmasing dalam struktur modal perusahaan. WACC merupakan biaya ekuitas dan biaya hutang masing-masing dikalikan dengan presentase ekuitas dan hutang dalam struktur modal perusahaan. Dengan rumus WACC sebagai berikut:

$$WACC = [(D \times rd) (1-tax) + (E \times re)]$$

a. Menghitung tingkat modal dari hutang (D atau Wd)

$$D = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Hutang dan Ekuitas}} \times 100\%$$

b. Menghitung Cost of Debt (Rd atau Kd)

Menghitung biaya hutang muncul akibat perusahaan yang mempunyai hutang-hutang yang menanggung beban bunga dengan membagi beban bunga dengan total hutang jangka panjang.

$$Rd = \frac{\text{Beban Bunga}}{\text{Total Hutang}} \times 100\%$$

c. Menghitung Tingkat Pajak (Tax)

Menghitung tingkat pajak (tax) yaitu menghitung pajak yang harus dibayar dengan cara beban pajak dibagi laba sebelum pajak.

$$Tax = \frac{\text{Beban Pajak}}{\text{Laba bersih sebelum pajak}} \times 100\%$$

d. Tingkat Modal dan Ekuitas (E atau Ws)

Ekuitas adalah hak atas aktiva perusahaan setelah dikurangi semua kewajiban. Tingkat modal dari ekuitas dapat diperoleh dengan cara membagi jumlah ekuitas dengan total hutang dan ekuitas.

$$E = \frac{\text{Total Ekuitas}}{\text{Total Hutang dan Ekuitas}} \times 100\%$$

e. Menghitung Biaya ekuitas atau *Cost of Equity* (Re atau Ks) *Cost of Equity* adalah tingkat pengembalian yang diperlukan pemegang saham atas saham biasa perusahaan. Seperti halnya cost of debt, biaya ekuitas juga dalam bentuk presentase. Presentase tersebut didapat dengan membagi laba bersih per lembar saham dengan harga pasar saham per lembar.

$$Re = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{total ekuitas}} \times 100\%$$

4. Capital Charges

Capital Charges adalah aliran kas yang dibutuhkan untuk mengganti para investor atas resiko usaha dari modal yang ditanamkannya. Untuk mengetahui Capital Charges dengan cara WACC dikali Invested Capital. Dengan rumus sebagai berikut:

5. Economic Value Added (EVA)

Setelah menghitung WACC, hasil tersebut dikalikan dengan Invested Capital untuk memperoleh nilai Capital Charges selanjutnya EVA dapat dihitung dengan menggunakan rumus :

$$EVA = NOPAT - Capital Charges$$

Untuk melihat apakah dalam perusahaan telah terjadi EVA atau tidak, menurut Wijoyo dan Kusuma (2017) dapat ditentukan dengan kriteria sebagai berikut:

a) EVA > 0, telah terjadi nilai tambah ekonomi pada perusahaan, sehingga semakin besar EVA yang dihasilkan maka harapan para

penyandang dana dapat terpenuhi dengan baik, yaitu mendapatkan pengembalian investasi yang sama atau lebih dari yang diinvestasikan dan kreditor mendapatkan bunga. Keadaan ini menjunjukkan bahwa perusahaan berhasil menciptakan nilai (*creative value*) bagi pemilik modal sehingga menandakan bahwa kinerja keuangannya telah baik.

- b) EVA < 0, menunjukkan tidak terjadi proses nilai tambah ekonomi bagi perusahaan, karena laba yang tersedia tidak bisa memenuhi harapan para penyandang dana terutama pemegang saham yaitu tidak mendapatkan pengembalian yang setimpal dengan investasi yang ditanamkan dan kreditor tetap mendapatkan bunga. Sehingga dengan tidak ada nilai tambahnya mengindikasikan kinerja keuangan perusahaan kurang baik.
- c) EVA = 0, menunjukkan posisi impas karena semua laba yang telah digunakan untuk membayar kewajiban kepada penyandang dana baik kreditor dan pemegang saham. Sebagai suatu masalah fakta, EVA ini hanyalah suatu ukuran yang dapat mendukung penilaian memandang ke depan prosedur-prosedur *capital budgeting* dengan suatu cara yang mana kinerja dapat dievaluasi. Untuk lebih bersifat praktek, EVA sebagai suatu alat ukur bisa digunakan untuk penetapan sasaran, mengevaluasi kinerja, penetapan bonus-bonus dan untuk *capital budgeting*.

2.5 Kinerja Keuangan

Menurut Sujarweni (2017) menyatakan Kinerja Keuangan merupakan hasil dari evaluasi terhadap pekerjaan yang telah selesai dilakukan, hasil pekerjaan tersebut dibandingkan dengan kriteria yang telah di tetapkan bersama. Setiap pekerjaan yang telah selesai perlu dilakukan penilaian/pengukuran secara periodik. Pengertian Kinerja keuangan sejalan dengan Fahmi (2017) Kinerja Keuangan adalah suatu analisis yang dilakukan untuk melihat sejauh mana suatu perusahan telah melaksanakan dengan menggunakan aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar. Kinerja keuangan perusahaan

yang baik adalah pelaksanaan aturan-aturan yang berlaku sudah dilakukan secara baik dan benar. Kinerja Keuangan merupakan tolak ukur bagi manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan. Besar kecilnya kinerja yang dicapai tergantung pada kinerja manajemen perusahaan baik dari masingmasing individu maupun kelompok dalam perusahaan tersebut. Dengan rasio keuangan dapat membantu perusahaan menilai apakah kinerja keuangan sudah sesuai dengan yang diharapkan perusahaan atau kah belum (Sabil, 2016).

Berdasarkan beberapa pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa Kinerja Keuangan merupakan pencapaian prestasi atau usaha formal yang telah dilakukan oleh perusahaan yang dapat mengukur keberhasilan perusahaan dalam menghasilkan laba, sehingga dapat melihat prospek, pertumbuhan, dan potensi perkembangan baik perusahaan dengan mengandalkan sumber daya yang ada. Suatu perusahaan dapat dikatakan berhasil apabila telah mencapai standar dan tujuan yang telah ditetapkan.

2.6 Penelitian Sebelumnya

Penelitian terdahulu bertujuan untuk mendapatkan bahan perbandingan dan acuan. Untuk itu penulis mencantumkan hasil-hasil penelitian terdahulu sebagai berikut:

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya

No.	N <mark>ama</mark>	Variabel	Metode dan	Hasil
	Pene <mark>liti</mark> /	yang diteliti	alat analisis	penelitian
	Tahun/Judul	dan		
	Peneliti	dimensinya		
1.	Davidson S.	Economic	Metode yang	Hasil Penelitian ini
	Massie,	Value Added	digunakan	menunjukkan bahwa
	Treesje Runtu,	(NOPAT,	analisis	PT Ace Hardware
	Victoria Z.	WACC, IC,	kuantitatif	Indonesia Tbk
	Tirayoh.	Cost of	dengan	memiliki kinerja
	(2021).	Equity,	metode	yang lebih baik
	"Analisis	Capital	EVA.	dibandingkan dengan
	perbandingan	Charges).		PT Hero
	Kinerja			Supermarket Tbk

No.	Nama Peneliti/ Tahun/Judul Peneliti	Variabel yang diteliti dan dimensinya	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	perusahaan PT	<i></i>		yang diukur dengan
	Ace Hardware			Economic Value
	Indonesia Tbk			Added (EVA).
	dan PT Hero			
	Supermarket			
	Tbk			
	berdasarkan			
	Economic			
	Value <mark>Added</mark>	IER		
	(EVA)".		ンベン	
2.	Martalena.	Return On	Metode yang	Hasil penelitian
	(2020).	Asset (ROA),	digunakan	<mark>menun</mark> jukkan bahwa
	"Perbandingan	Return On	adalah rasio	EVA untuk setiap
	Kinerja	Equity	profitabi <mark>litas</mark>	perusahaan terlihat
	Keuangan	(ROE) dan	dan EVA.	stabil dan di sisi lain
	dengan	Economic	A Pa	terlihat ada beberapa
	men <mark>ggunakan</mark>	Value Added	R	perusahaan yaitu
	metode	(NOPAT,		JSMR, INDF dan
	Analisis Rasio	WACC, IC,		LPKR yang memiliki
	dan EVA pada	Cost of		ROA dan ROE yang
	perusahaan	Equity,		positif tetapi tidak
	yang terdaftar	Capital		dapat menciptakan
	pada LQ45	Charges).		nilai tambah
	Periode 2013-			ekonomis. Hal ini
	2017".			menunjukkan bahwa
				walaupun perusahaan
				memiliki
				profitabilitas yang

No.	Nama Peneliti/ Tahun/Judul	Variabel yang diteliti dan	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	Peneliti	dimensinya		
				positif atau dapat
				menghasilkan
				keuntungan belum
				tentu sebenarnya
				dapat memberikan
				nilai tambah
				ekonomis bagi
				perusahaan karena
		IFR		laba tersebut tidak
			ベイン	memperhitungkan
			N. P.	besarnya biaya yang
	7 3/		()(3)	<mark>diguna</mark> kan untuk
	│		\star	menghasilkan laba
				tersebut.
3.	Asraf, Yurasti,	Capital	Metode yang	Hasil penelitian
	dan <mark>Suwarni</mark>	Adequacy	digunakan	<mark>me</mark> nunjukkan tidak
	(2019).	Ratio (CAR),	adalah	terdapat perbedaan
	"Analis <mark>is</mark>	Non	CAMEL	yang signifikan
	Perbandingan Perbandingan	Peforming	dengan uji	secara statistik pada
	Kinerja	Loan (NPL),	beda Mann	variael CAR, NPL,
	Keuangan	Return On	Whitney.	ROA, ROE, NIM,
	Bank Syariah	Asset (ROA),		BOPO dan LDR
	Mandiri	Return On		antara Bank Syariah
	dengan Bank	Equity		Mandiri dan Bank
	Mandiri	(ROE), Net		Mandiri.
	Konvesional".	Inters		
		Margin		
		(NIM),		

No.	Nama Peneliti/ Tahun/Judul Peneliti	Variabel yang diteliti dan dimensinya	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
		Biaya		
		Operasional		
		(BOPO),dan		
		Loan Deposit		
		Ratio (LDR).		
4.	Greyti S. Y.	Capital	Metode yang	Hasil analisis
	Pongoh,	Adequacy	digunakan	menunjukkan bahwa
	William A.	Ratio (CAR),	pada	dari 5 variabel, hanya
	Areros, Joanne	Loan to	penelitian ini	ada dua variabel
	V.	Deposit	adalah	yang secara statistik
	Mangindaan.	Ratio (LDR),	kualitatif	tidak berbeda yaitu
	(2019).	Return On	Komparatif	CAR dan LDR
	"Analisis	Risked Asset	dengan uji	<mark>diseba</mark> bkan tingkat
	Komparasi	(RORA), Net	beda	siginifikan > 0.05
	Kinerja	Profit	indepe <mark>ndent</mark>	sedangkan variabel
	Ke <mark>uangan</mark>	Margin	sample test.	berbeda yaitu RORA,
	pada <mark>PT. Bank</mark>	(NPM) dan	RS	NPM dan ROA
	Negara	Return On		disebebabkan tingkat
	Indonesia	Assets		signifikan < 0.05.
	(persero) Tbk	(ROA).		
	dan PT. Panin			
	Bank Periode			
	2014-2018".			
5.	Sindie	Loan Deposit	Metode yang	Hasil penelitian pada
	Margaretha	Ratio (LDR),	digunakan	LDR dan CAR
	Loupatty,	Capital	adalah rasio	tingkat yang lebih
	Sifrid S.	Adequacy	keuangan	likuid berada pada
	Pangemanan	Ratio (CAR),		PT. Bank Mandiri,

No.	Nama Peneliti/ Tahun/Judul Peneliti	Variabel yang diteliti dan dimensinya	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	dan Heince	Return On	dengan jenis	pada ROA tingkat
	R.N. Wokas	Assets	komparatif	yang lebih
	(2018).	(ROA) dan	dan analisis	mendapatkan laba
	"Analisis	Return On	independent	yaitu PT. Bank BRI,
	Perbandingkan	Equity	sample t-test	pada ROE tingkat
	Kinerja	(ROE).		yang lebih
	Keuangan			menguntungkan
	PT.Bank BRI			Dengan modal
	dan PT. Bank	ER		sendiri dan yang
	Mandiri			mendapatkan
	periode Tahun			profit/laba berada
	2010-2014			<mark>pada p</mark> osisi Bank
	dengan		+	BRI yang profitnya
	<mark>menggunakan</mark>			<mark>lebih</mark> meningkat.
	Rasio		76/	
	Keuangan".		143	
6.	Eva Ulfah	Economic	Metode yang	Hasil penelitian
	Rahayu,	Value Added	digunakan	menunjukkan bahwa
	Kamaliah dan	(NOPAT,	adalah EVA	nilai EVA masing-
	Nur Azlina.	WACC, IC,	dengan uji	masing Bank Umum
	(2017).	Cost of	statistik	Syariah dan Bank
	"Analisis	Equity,	independent	Umum Konvensional
	perbandingan	Capital	sample T-	hampir secara
	Kinerja	Charges).	test.	keseluruhan bernilai
	keuangan			positif (di atas nol),
	perbankan			dengan rata-rata
	Syariah dan			selisih positif (terjadi
	Perbankan			peningkatan nilai)

No.	Nama Peneliti/ Tahun/Judul Peneliti	Variabel yang diteliti dan dimensinya	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	Konvesional			dari tahun ke tahun.
	dengan			Artinya baik Bank
	menggunakan			Umum Syariah
	Metode			maupun Bank Umum
	Economic			Konvensional
	Value Added			memiliki kinerja
	(EVA)			yang baik, dan telah
	Periode 2011-			mampu memberikan
	2015".	IER		nilai tambah bagi
				perusahaannya.
			P	Berdasarkan
	7 3/		(/ (5)	<mark>perhitu</mark> ngan
	 		+	pengolahan data
				SPSS diperoleh t
	Mal		76/	hitung untuk "nilai
			143	EVA" dengan Equal
		4 PE	RS	variance not
				assumed -6,522
				dengan probabilitas
				0,000. Oleh karena
				0,000 < 0,05 maka
				H0 ditolak atau dapat
				dikatakan bahwa
				nilai EVA Bank
				Umum Syariah dan
				Bank Umum
				Konvensional

No.	Nama Peneliti/	Variabel yang diteliti	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	Tahun/Judul Peneliti	dan dimensinya		
7.	Rivaldy	Rasio	Metode yang	memiliki perbedaan
	Daniel	Likuiditas	digunakan	yang signifikan.
	Lontoh,	(Current	adalah	Hasil analisis
	Marjam	ratio dan	kuantitatif	menunjukkan tidak
	Mangantar,	Quick ratio),	dengan jenis	adanya perbedaan
	Yunita	Rasio	penelitian	yang signifikan
	Mandagie	Solvabilitas	komparatif	kinerja keuangan
	(2017).	(DAR dan	dan analisis	antara PT. HM
	"Analisis	(DER), Rasio	data rasio	Sampoerna Tbk dan
	Perbandingan •	Profitabilitas	keuangan.	PT. Gudang Garam
	Kinerja	(ROE dan		Tbk ditinjau dari
	Keuangan PT.	ROI) dan	(/0)	<mark>analisi</mark> s likuiditas,
	Hm	Rasio	+	dan terdapat
	Sampoerna	Aktivitas		perbedaan yang
	Tbk <mark>dan PT</mark> .	(TATO dan	76/	signifikan kinerja
	Gu <mark>dang</mark>	ITO).	142	<mark>ke</mark> uangan antara PT.
	Gara <mark>m Tbk</mark>	4 PE	RS	HM Sampoerna Tbk
	Periode 2011-			dan PT. Gudang
	2014".			Garam Tbk ditinjau
				dari analisis
				solvabilitas,
				profitabilitas, dan
				aktivitas.
8.	Nindri	Capital	Metode yang	Hasil penelitian
	Wensen, Sri	Adequacy	digunakan	menunjukan terdapat
	Murni,	Ratio (CAR),	adalah	perbedaan kinerja
	Victoria Untu	Return On	analisis	keuangan Bank
	(2017).	Assets	deskriptif	Mandiri dan Bank

No.	Nama Peneliti/ Tahun/Judul	Variabel yang diteliti dan	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	Peneliti "Analisis	dimensinya (ROA), Net	dengan alat	Central Asia dalam
	Perbandingan	Profit	analisis rasio	ratio ROA,BOPO
	Kinerja	Margin	keuangan	dan NPL dan tidak
	Keuangan	(NPM), Loan	dan uji beda	terdapat perbedaan
	Bank Mandiri	Deposit	independent	kinerja keuangan
	(persero) Tbk	Ratio (LDR),	sample t-test.	dalam CAR, NPM
	dan Bank	Biaya		dan LDR.
	Central Asia	Operasional		
	(persero) Tbk	(BOPO), dan		
	periode tahun	Non		
	2011-2015".	Peforming		
	79/	Loan (NPL).		
9.	Meryho M.	Rasio	Metode	Hasil penelitian
	Munadi,	keuangan	analisis	menunjukan terdapat
	Ivonne S.	yang	deskriptif	perbedaan kinerja
	Sae <mark>rang, dan</mark>	digunakan	dengan alat	keuangan Bank BRI
	Yun <mark>ita</mark>	adalah	Analisis	dan Bank Mandiri
	Mandangie	Return On	rasio	dalam ratio ROA dan
	(2017).	Asset (ROA),	keuangan	ROE dan tidak
	"Analisis	Return On	dan uji beda	terdapat perbedaan
	Perbandingan	Equity	independent	kinerja keuangan
	Kinerja	(ROE), Non	sampel t-test.	dalam CAR, LDR,
	Keuangan	Performing		NPL, NPM.
	pada Bank	Loan (NPL),		
	Rakyat	Capital		
	Indonesia	Adequacy		
	(persero) Tbk	Ratio (CAR),		
	dan Bank	Loan to		

No.	Nama Peneliti/	Variabel yang diteliti	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	Tahun/Judul Peneliti	dan dimensinya		
	Mandiri	Deposit		
	(persero) Tbk	Ratio (LDR),		
	periode 2012-	dan <i>Net</i>		
	2015".	Profit		
		Margin		
		(NPM).		
10.	Angelita	Capital	Metode yang	Hasil penelitian
	Chyntia	adequacy	<mark>digunak</mark> an	menyatakan bahwa
	Kalendesang,	ratio (CAR),	adalah	Bank Negara
	Sifrid S.	kualitas	analisis	Indonesia dan Bank
	Pangemanan,	aktiva	deskriptif	Rakyat Indonesia
	dan Natalia Y.	produktif	komparatif	<mark>dinilai</mark> SEHAT,
	T. Gerungai	(KAP), Net	dengan alat	karena berdasarkan
	(2017).	p <mark>rofit margin</mark>	Analisis	perhitungan nilai
	"Analisis	(NPM),	rasio	kedua bank berada
	Per <mark>bandingan</mark>	return on	keuangan.	<mark>pad</mark> a predikat
	Kine <mark>rja</mark>	assets	R	SEHAT, namun bank
	Keuang <mark>an</mark>	(ROA),		BRI lebih unggul
	menggun <mark>akan</mark>	pendapatan		dalam menunjukkan
	metode	operasional		prestasi peningkatan
	CAMEL pada	(BOPO),		pada rasio CAR,
	Bank BRI dan	dan loan to		KAP, NPM, ROA,
	Bank BNI	deposit ratio		BOPO dibanding
	periode 2011-	(LDR)		dengan bank BNI
	2015".			yang unggul hanya
				pada rasio LDR.
				Dengan demikian
				kedua bank ini

No.	Nama Peneliti/ Tahun/Judul Peneliti	Variabel yang diteliti dan dimensinya	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	Tenenti	difficustry		dinyatakan memiliki
				ketahanan yang baik
				dalam menghadapi
				gejolak
				perekonomian saat
				ini.
11.	Inri Talahatu,	Rasio	Metode yang	Hasil kinerja
	Parengkuan	Likuiditas	digunakan	keuangan perusahaan
	Tommy dan	(Current	adalah	yang diperoleh dari
	Paulina Van	Ratio, Quick	komparatif	tahun ke tahun
	Rate. (2017).	ratio, Cash	deskriptif	mengalami
١	"Analisis	Ratio, Net	Dengan	<mark>peruba</mark> han, yang
	Perbandingan	working	analisis rasio	mana perubahan itu
	Kinerja	capital),	keuangan.	terjadi kenaikan dan
	Keuangan	Rasio	76/	penurunan. Untuk
	Pada PT.	Solvabilitas	/CP/	hasil rasio likuiditas,
	Taspen	(Debt ratio,	RS	Rasio Solvabilitas,
	(persero)	debt to equity		Rasio Aktivitas,
	dengan PT.	ratio), Rasio		Rasio Profitabilitas.
	Asuransi Jiwa	Aktivitas		Kinerja keuangan
	Adisarana	(Total asset		yang lebih bagus
	Wanaartha	turnover,		oleh PT.TASPEN
	dan PT.	Fixed asset		(PERSERO), untuk
	Asuransi Jiwa	turnover),		rasio solvabilitas dan
	Sraya periode	Rasio		rasio aktivitas lebih
	2011-2015".	Profitabilitas		bagus kinerja
		(Return on		keuangan PT.
		asset, Return		Asuransi Jiwa

	Adisarana Wanaartha (WanaArtha Life), sedangkan dalam rasio profitabilitas
	(WanaArtha Life), sedangkan dalam
	sedangkan dalam
	racio profitabilitac
	-
	kinerja keuangan
	PT.Asuransi Jiwa
	Sraya lebih bagus
1	pada ROA, ROE, dan
	ROI. Untuk GPM
*/>/	lebih bagus PT.
P	Asuransi Jiwa
	Adisarana Wanaartha
\star	(WanaArtha Life),
	dan untuk NPM lebih
16/	bagus kinerja
/ P	keuangan
R3/	PT.TASPEN
	(PERSERO).
Metode yang	Hasil penelitian
digunakan	mengatakan terdapat
adalah	perbedaan yang
komparatif	signifikan Current
dengan	Ratio, Net Profit
analisis rasio	Margin, dan Debt to
keuangan	Equity Ratio pada
dan uji beda	perusahaan industri
ANOVA.	semen tahun 2011-
	2016.
	digunakan adalah komparatif dengan analisis rasio keuangan dan uji beda

No.	Nama Peneliti/ Tahun/Judul Peneliti	Variabel yang diteliti dan dimensinya	Metode dan alat analisis	Hasil penelitian
	Keuangan	unnensmya		
	pada sektor			
	industri semen			
	yang terdaftar			
	di Bursa Efek			
	Indonesia			
	periode 2011-			
	2016".			
13.	Anggun	Non	Metode yang	Hasil penelitian
	Wahyuni.	Performing	digunakan	menunjukkan bahwa
	(2016).	Loan (NPL),	adalah	seluruh indikator
	"Analisis	loan to	komparatif	rasio keuangan
	Perbandingan	deposit ratio	dengan	perbankan Indonesia
	Kinerja	(LDR),	pendekatan	adalah signifikan berbeda dengan
	Keuangan	Return on	kuantitatif	kinerja keuangan
	Perbankan	asset (ROA),	dan analisis	perbankan kedua
	ASEAN	Net interest	statistik uji	negara ASEAN,
		PE		kecuali rasio CAR.
	(Studi p <mark>ada</mark>	Margin	parametik	Rata-rata rasio
	Bank Umum	(NIM), dan	one-way	keuangan perbankan
	Indonesia,	Capital	ANOVA.	Indonesia lebih baik
	Thailand dan	Adequacy		dibandingkan dengan
	Filipina).	Ratio (CAR),		rata-rata tiga negara
				ASEAN lainnya pada
				rasio NPL, ROA, NIM dan CAR
				sedangkan rasio LDR
				menunjukkan lebih
				baik rata-rata negara
				ASEAN lainnya.
				1152/11 Tallilly a.

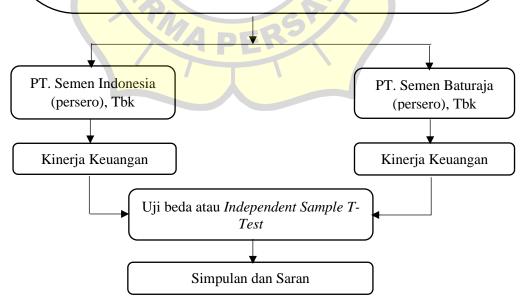
Sumber : Data Diolah oleh Penulis 2021

2.7 Kerangka Penelitian

Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk Periode 2016-2020 (Menggunakan Analisis Rasio dan Metode EVA)

Rumusan masalah

- Apakah Quick Ratio berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk periode 2016-2020?
- Apakah Current Ratio berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk periode 2016-2020?
- 3. Apakah Perputaran Persediaan berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk periode 2016-2020?
- 4. Apakah Perputaran Total Aktiva berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk periode 2016-2020?
- 5. Apakah *Debt to Asset Ratio* berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk periode 2016-2020?
- 6. Apakah *Debt to Equity Ratio* berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk periode 2016-2020?
- 7. Apakah *Net Profit Margin* berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk periode 2016-2020?
- 8. Apakah *Retun on Asset* berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk periode 2016-2020?
- 9. Apakah metode EVA (*Economic Value Added*) berbeda antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk dengan menggunakan metode EVA (*Economic Value Added*)?
- 10. Apakah Terdapat Perbedaan Kinerja Keuangan yang simultan antara PT. Semen Indonesia (persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (persero), Tbk dengan menggunakan metode EVA (Economic Value Added)?



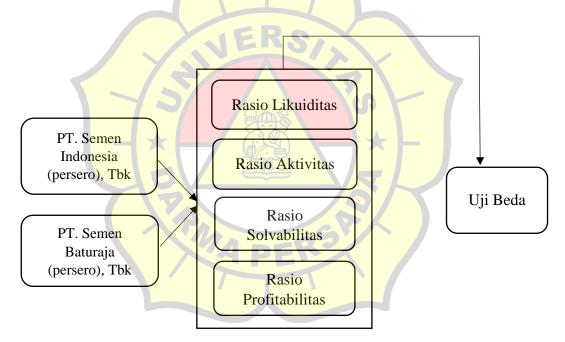
Gambar 2.1 Kerangka Penilitian

Sumber: Diolah Penulis

2.8 Paradigma Penelitian

Menurut Sugiyono (2017) Kerangka konseptual merupakan hubungan logis dari landasan teori dan kajian empiris. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan tingkat eksplansi asosiatif. Pendekatan kuantitatif merupakan metode penelitian yang digunakan untuk meneliti populasi atau sampel tertentu yang bertujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

Dari kerangka hubungan variabel diatas maka pengaruh dari masingmasing variabel bebas (*variable independent*) dapat digambarkan dalam model paradigma penelitian di bawah ini:



Gambar 2.2 Kerangka Konseptual

Sumber: Diolah Penulis

2.9 Hipotesis Penelitian

Menurut Sugiyono (2017) Hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian, dimana rumusan masalah dinyatakan dalam bentuk kalimat pernyataan. Dikatakan sementara, karena jawaban yang diberikan berdasarkan teori yang relevan, belum didasarkan pada fakta-fakta empiris yang diperoleh melalui pengumpulan data atau kuesioner.

Dalam penelitian ini akan meniliti apakah adanya signifikan atau tidak signifikan pada kinerja keuangan perusahaan, dengan menggunakan variabel *independent* yaitu Rasio Likuiditas, Rasio Aktivitas, Rasio Solvabilitas, Rasio Profitabilitas terhadap Kinerja Keuangan. Adapun rumusan masalah hipotesis yang dikembangkan dalam penulisan ini adalah:

- 1. Apakah *Quick Ratio* berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk ?
 - H0₁: Tidak terdapat perbedaan *Quick Ratio* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
 - Ha₁: Terdapat perbedaan *Quick Ratio* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk.
- 2. Apakah *Current Ratio* berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk?
 - H0₂: Tidak terdapat perbedaan *Current Ratio* antara PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk.
 - Ha₂: Terdapat perbedaan *Current Ratio* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk.
- 3. Apakah Perputaran Persediaan berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk ?
 - H0₃: Tidak terdapat perbedaan Perputaran Persediaan antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
 - Ha₃: Terdapat perbedaan Perputaran Persediaan antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk.
- 4. Apakah Perputaran Total Aktiva berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk ?
 - H0₄: Tidak terdapat perbedaan Perputaran Total Aktiva antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
 - Ha₄: Terdapat perbedaan Perputaran Total Aktiva antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
- 5. Apakah *Debt to Asset Ratio* berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk ?

- H0₅: Tidak terdapat perbedaan *Debt to Asset Ratio* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
- Ha₅: Terdapat perbedaan *Debt to Asset Ratio* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
- 6. Apakah *Debt to Equity Ratio* berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk ?
 - H0₆: Tidak terdapat perbedaan *Debt to Equity Ratio* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
 - Ha₆: Terdapat perbedaan *Debt to Equity Ratio* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
- 7. Apakah *Net Profit Margin* berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk ?
 - H0₇: Tidak terdapat perbedaan *Net Profit Margin* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
 - Ha₇: Terdapat perbedaan *Net Profit Margin* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
- 8. Apakah *Retun on Asset* berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk ?
 - H0₈: Tidak terdapat perbedaan *Retun on Asset* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk .
 - Has: Terdapat perbedaan *Retun on Asset* antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk.
- 9. Apakah metode EVA (*Economic Value Added*) berbeda antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk dengan menggunakan metode EVA (*Economic Value Added*)?
 - H0₉: Tidak terdapat perbedaan metode EVA (*Economic Value Added*) antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk.
 - Ha9: Terdapat perbedaan metode EVA (*Economic Value Added*) antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk.

10. Apakah Terdapat Perbedaan Kinerja Keuangan yang simultan antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk dengan menggunakan metode EVA (*Economic Value Added*)?

HO₁₀: Tidak terdapat perbedaan yang simultan antara PT. Semen Indonesia(Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk dengan menggunakan metode EVA (*Economic Value Added*).

Ha₁₀: Terdapat perbedaan yang simultan antara PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk dan PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk dengan menggunakan metode EVA (*Economic Value Added*).

