

ANALISIS PERKEMBANGAN MODAL KERJA DENGAN KONSEP KUANTITATIF PADA BANK BNI PERIODE 2013 – 2017 BANDUNG

Febri Putra
Dra. Koesheryatin, M.Si

febriputra@email.unikom.ac.id
heryatin66@gmail.com

Universitas Komputer Indonesia

ABSTRACT

Research was conducted at PT.BNI is an increase in the bank's quantitative working capital during the 2013-2017 period.

The purpose of this study was to determine the calculation and level of development of quantitative working capital at PT.BNI for the period 2013-2017. The analytical method used is a quantitative analysis method that is processing raw data from the Bank BNI financial statements into the calculation of quantitative working capital developments and interpreted by the authors in the form of descriptive analysis.

The results of the study show that the development and calculation of the level of quantitative working capital development that arises is very influential on the performance analysis of the level of working capital development of the bank.

The conclusion of this study is the calculation and gross working capital has increased in the period 2013 - 2017.

Keywords: *gross working capital*

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di PT.BNI yang terjadi adalah perkembangan modal kerja kuantitatif bank periode 2013 – 2017 mengalami kenaikan,.

penelitian ini bertujuan untuk tingkat perkembangan modal kerja kuantitatif pada PT.BNI periode 2013 – 2017. Metode analisis yang digunakan adalah metode analisis kuantitatif yaitu dengan mengolah data mentah dari laporan keuangan Bank BNI menjadi perhitungan perkembangan modal kerja kuantitatif dan diinterpretasikan oleh penulis dalam bentuk analisa deskriptif.

Hasil dari penelitian menunjukkan perkembangan dan perhitungan tingkat perkembangan modal kerjakuantitatif yang sangat berpengaruh terhadap kinerja analisis tingkat perkembangan modal kerja bank.

Kesimpulan penelitian ini adalah perhitungan dan perkembangan modal kerja kuantitatif mengalami kenaikan pada periode 2013 – 2017.

Kata kunci : modal kerja bruto

PENDAHULUAN

Pengelolaan modal kerja harus dilaksanakan dengan efektif, jika modal kerja efektif berarti penyediaan modal kerja besarnya sesuai dengan kebutuhan sehingga modal kerja tidak berlebihan juga tidak berlebihan juga tidak terlalu kecil agar dapat menghasilkan laba dalam tingkat tertentu.

Modal kerja adalah aset jangka pendek yang merupakan bagian dari investasi yang dilakukan dalam menjalankan bisnis dari satu bentuk ke bentuk lainnya (Sundjaja dan Barlian (2003 : 187).

PT. Bank BNI meskipun mempunyai kantor internal yang baik, tetap saja terdapat permasalahan dalam tingkat perkembangan modal bank, yaitu adanya beberapa kenaikan yang menurun dari setiap tahunnya.

Perkembangan modal kerja PT. Bank BNI pada periode 2013-2017 selalu mengalami kenaikan setiap tahunnya. Perkembangan Modal kerja PT. Bank BNI menggunakan metode modal kerja kuantitatif pada tahun 2013-2017 selalu mengalami kenaikan, meskipun perkembangan modal kerja selalu mengalami kenaikan pada setiap tahunnya akan tetapi bagi bank ini merupakan keadaan yang bisa dibbilang kurang memuaskan, hal ini dikarenakan adanya beberapa akun pada aktiva lancar yang berkurang.

Penelitian ini harus menganalisis:

1. Mengetahui modal kerja pada PT. Bank BNI
2. Mengetahui perhitungan modal kerja dengan konsep kuantitatif pada PT. Bank BNI
3. Mengetahui hasil perhitungan modal kerja dengan konsep kuantitatif pada PT. Bank BNI

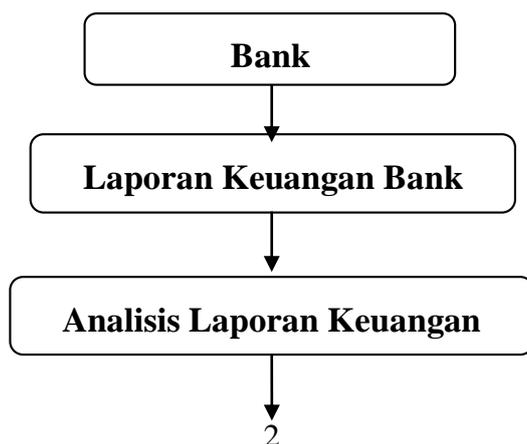
TINJAUAN PUSTAKA

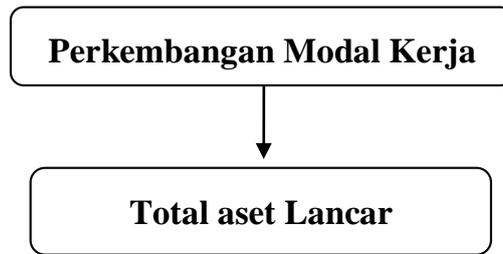
Undang-undang Nomor 7 Tahun 1992 tentang perbankan Bank adalah unit bisnis yang mengumpulkan uang publik dalam bentuk tabungan dan mendistribusikannya ke masyarakat untuk meningkatkan kehidupan banyak orang.

Menurut Keown (2004:107) dalam jurnal Windi Novianti: "Hasil dari menganalisis laporan keuangan adalah rasio keuangan berupa angka-angka dan rasio keuangan harus dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan".

Menurut Sawir (2003: 129) "modal kerja adalah total aktiva lancar perusahaan atau dapat juga dianggap sebagai alat pembiayaan operasi".

Modal kerja adalah total aset lancar. Aset jangka pendek terdiri dari uang tunai dan aset lainnya yang dapat segera ditebus atau ditukar dengan uang tunai (selambat-lambatnya setelah satu tahun).





Gambar 1
Kerangka Pemikiran

METODE PENELITIAN

Objek penelitian ini adalah Modal Kerja Kuantitatif

Dalam penelitian ini penulis menggunakan satu jenis metode penelitian yaitu metode deskriptif, yaitu mengolah data mentah dari laporan keuangan PT. Bank BNI menjadi perhitungan modal kerja kuantitatif. Demikian pula, Umi Narimawati (2010: 30) menyatakan bahwa desain penelitian mencakup semua proses penelitian yang dilakukan oleh seorang peneliti, mulai dari perencanaan hingga melakukan penelitian pada waktu tertentu.

Sumber Data

Jenis data yang digunakan peneliti pada penelitian mengenai Analisis Tingkat kesehatan Bank pada PT. Bank BNI adalah data sekunder.

Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel acak berstrata. Ini adalah metode pengambilan sampel untuk memilih secara acak proporsi populasi responden yang memiliki peluang yang sama untuk dipilih sebagai sampel. Bagian dan jumlah responden di setiap shift. Vincent Gasperz (2001: 63) menjelaskan:

Metode pengambilan sampel pertama mengklasifikasikan partisipasi dalam lapisan berdasarkan kriteria dan kemudian hanya memilih setiap lapisan adalah metode stratified random sampling.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Analisis Modal kerja Kuantitatif di Bank BNI

Bank BNI adalah perusahaan yang terkait dengan perbankan. Salah satu kegiatan utama Bank BNI adalah penyediaan layanan kepada penerima. Selain tabungan, bank-bank BNI juga akan menawarkan layanan pinjaman dan deposito.

perkembangan tersebut dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$\text{Perkembangan (\%)} : \frac{\text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}}{\text{Tahun}^{x-1}}$$

$$\text{Perkembangan (RP)} : \text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}$$

Berdasarkan data sekunder yang dikumpulkan, pengembangan modal kerja PT. Bank BNI sebagai berikut :

Tabel 1
Perkembangan modal kerja bank BNI periode tahun 2013-2017

Tahun	2013	2014	2015	2016	2017
Total Aset	376.997.893	406.313.429	481.891.130	572.934.982	675.253.606
Perkembangan	-	7,7%	18,6%	18,89%	17,85%

Analisis Perhitungan Modal Kerja Kuantitatif PT. Bank BNI

a) Modal Kerja Kuantitatif tahun 2013 -2014

$$\text{Perkembangan (RP)} : \text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}$$

Tahun^x : Tahun Berikutnya

Tahun^{x-1} : Tahun Dasar

Modal Kerja Kuantitatif 2014 - Modal Kerja Kuantitatif 2013

$$406.313.429 - 376.997.893 = 29.315.436$$

$$\text{Perkembangan (\%)} : \frac{\text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}}{\text{Tahun}^{x-1}}$$

Tahun^x : Tahun Berikutnya

Tahun^{x-1} : Tahun Dasar

Modal Kerja Kuantitatif 2014 - Modal Kerja Kuantitatif 2013

Modal kerja kuantitatif 2013

$$\frac{406.313.429 - 376.997.893}{376.997.893} = 7,7\%$$

b) Modal Kerja Kuantitatif tahun 2014 -2015

$$\text{Perkembangan (RP)} : \text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}$$

Tahun^x : Tahun Berikutnya

Tahun^{x-1} : Tahun Dasar

Modal Kerja Kuantitatif 2014 - Modal Kerja Kuantitatif 2013

$$481.491.130 - 406.313.429 = 75.577.701$$

$$\text{Perkembangan (\%)} : \frac{\text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}}{\text{Tahun}^{x-1}}$$

Tahun^x : Tahun Berikutnya

Tahun^{x-1} : Tahun Dasar

Modal Kerja Kuantitatif 2015 – Modal Kerja Kuantitatif 2014

Modal kerja kuantitatif 2014

$$\frac{481.491.130 - 406.313.429}{406.313.429} = 18,6\%$$

c) Modal Kerja Kuantitatif tahun 2015 -2016

$$\text{Perkembangan (RP)} : \text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}$$

Tahun^x : Tahun Berikutnya

Tahun^{x-1} : Tahun Dasar

Modal Kerja Kuantitatif 2016 - Modal Kerja Kuantitatif 2015

$$572.934.983 - 481.891.130 = 91.043.852$$

$$\text{Perkembangan (\%)} : \frac{\text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}}{\text{Tahun}^{x-1}}$$

Tahun^x : Tahun Berikutnya

Tahun^{x-1} : Tahun Dasar

Modal Kerja Kuantitatif 2016 – Modal Kerja Kuantitatif 2015

Modal kerja kuantitatif 2015

$$\frac{572.934.983 - 481.891.130}{481.891.130} = 18,89\%$$

d) Modal Kerja Kuantitatif tahun 2015 -2016

$$\text{Perkembangan (RP)} : \text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}$$

Tahun^x : Tahun Berikutnya

Tahun^{x-1} : Tahun Dasar

Modal Kerja Kuantitatif 2017 - Modal Kerja Kuantitatif 2016

$$675.253.606 - 572.934.982 = 102.253.606$$

$$\text{Perkembangan (\%)} : \frac{\text{Tahun}^x - \text{Tahun}^{x-1}}{\text{Tahun}^{x-1}}$$

Tahun^x : Tahun Berikutnya

Tahun^{x-1} : Tahun Dasar

Modal Kerja Kuantitatif 2017 – Modal Kerja Kuantitatif 2016

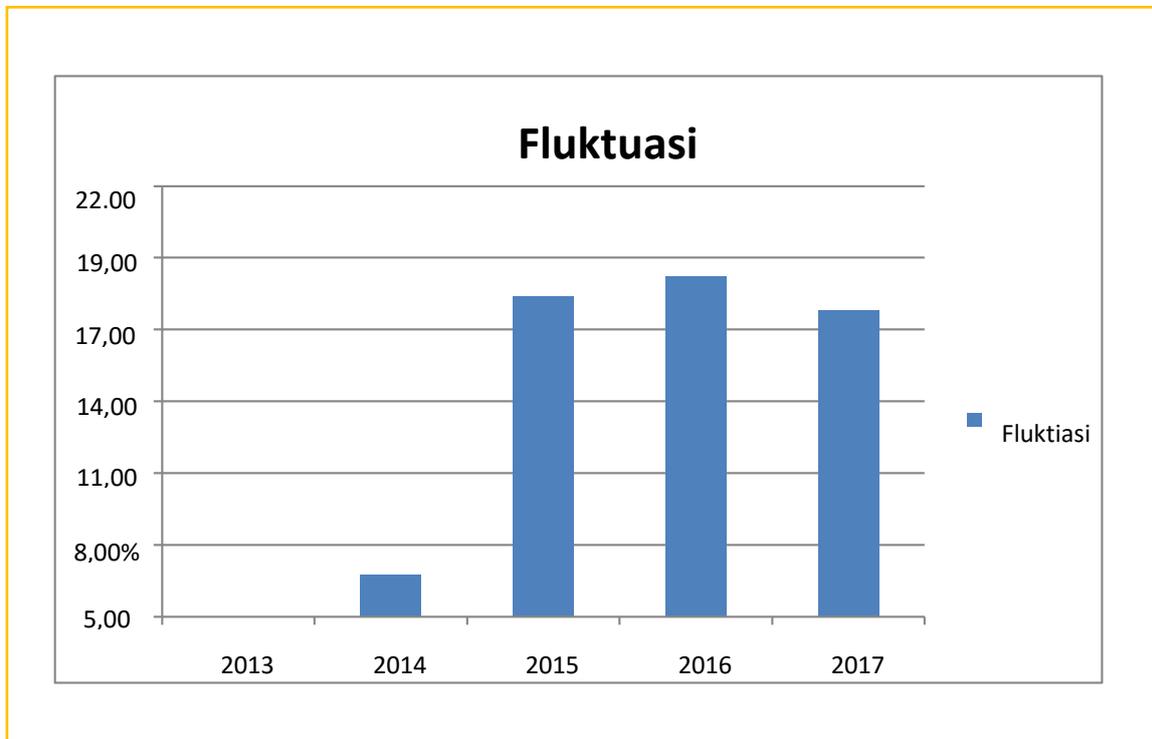
Modal kerja kuantitatif 2016

$$\frac{675.253.606 - 572.934.982}{572.934.982} = 17,85\%$$

Hasil perhitungan Modal Kerja Kuantitatif PT. Bank BNI

Diketahui hasil dari perhitungan modal kerja kuantitatif Bank Bni Periode 2013 – 2017 selalu menaiki kenaikan dikarenakan beberapa akun yang berada di aktiva selalu meningkat setiap tahunnya kecuali giro dan kas pada tahun 2016 mengalami penurunan.

Dilihat dari tingkat perkembangan modal kerja diatas Maka Untuk mempermudah dalam memahami perkembangan Hasil Perhitungan modal kerja kuantitatif dari setiap tahun pada Bank BNI Periode 2013 – 2017 maka peneliti menggambarkan dalam bentuk gambar diagram sebagai berikut ini :



Gambar 2
Fluktuasi CAR

Bank BNI mengalami fluktuasi perkembangan modal kerja kuantitatif di atas rata-rata setiap tahun dari 2013 hingga 2017. Gambaran statistik ini menunjukkan bahwa nilai perkembangan modal kerja kuantitatif kurang stabil, berarti bahwa persyaratan modal dan leverage yang dicapai oleh bank harus diatur secara memadai karena kondisi ini lebih tinggi daripada penawaran modal yang ditetapkan oleh Bank Indonesia, yaitu 8%.

KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis kekuatan kesehatan bank pada PT. Bank BJB Kesimpulan berikut dapat ditarik:

1. Perkembangan Modal Kerja Kuantitatif Bank Bni pada periode 2013 – 2017 selalu mengalami kenaikan setiap tahunnya. Modal kerja yaitu jumlah dari aktifa lancar. Jumlah

ini merupakan modal kerja bruto (*gross working capital*). definisi ini bersifat kuantitatif karena menunjukkan jumlah dana yang digunakan untuk maksud- maksud operasi jangka pendek.

2. Perhitungan dan pembahasan yang telah dilakukan mengenai analisis perkembangan Modal Kerja Kuantitatif pada Bank Bni Periode 2013 – 2017, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :
Kondisi Perkembangan Modal Kerja Kuantitatif pada Bank Bni periode tahun 2013 – 2017 tidak berfluktuatif karena setiap tahunnya selalu mengalami kenaikan.
3. Hasil dari perhitungan modal kerja kuantitatif Bank Bni Periode 2013 – 2017 selalu menaiki kenaikan dikarenakan beberapa akun yang berada di aktiva selalu meningkat setiap tahunnya kecuali giro dan kas pada tahun 2016 mengalami penurunan.

SARAN

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perkembangan Modal Kerja Kuantitatif Bank Bni selalu mengalami kenaikan, dengan ini pihak bank **harus selalu bisa mempertahankan prestasi ini untuk bisa menambah kepercayaan nasabah dalam meyimpan uang di Bank Bni.**
2. Perhitungan Modal Kerja Kuantitatif pada Bank Bni ini memiliki Kondisi Perkembangan Modal Kerja Kuantitatif pada Bank Bni periode tahun 2013 – 2017 tidak berfluktuatif karena setiap tahunnya selalu mengalami kenaikan, dengan hal seperti ini pihak bank harus bisa mempertahankan atau melakukan peningkatan yang lebih tinggi agar bisa membuat nasabah semakin puas akan prestasi yang dicapai.
3. Hasil dari perhitungan modal kerja kuantitatif Bank Bni Periode 2013 – 2017 selalu menaiki kenaikan dikarenakan beberapa akun yang berada di aktiva selalu meningkat setiap tahunnya kecuali giro dan kas pada tahun 2016 mengalami penurunan, pada kondisi seperti ini Bank Bni harus selalu bisa mempertahankan pencapaian yang sangat luar biasa ini dalam waktu yang akan datang untuk bisa menjadi contoh untuk bank lain sebagai penyedia modal kerja terbaik diantara Bank lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes Sawir. 2003. "Analisis kinerja keuangan dan perencanaan keuangan perusahaan". Jakarta: PT Gramedia pustaka utama.
- Gaspersz, Vincent, 2001, Total Quality Management, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Novianti Windi. 2015. Analisis profitabilitas dengan menggunakan rasio pengembalian modal roe pada pt bank rakyat indonesia (persero) tbk. Periode 2009-2014. Jurnal Ilmu Keuangan dan Perbankan; ISSN : 2089- 2845 ; Nomor 1 Volume 5; Universitas Komputer Indonesia ; Penulis Pertama
- Ridwan S. Sundjaja dan Inge Barlian, 2002, Manajemen Keuangan Dua, Edisi Keempat, Literata Lintas Media, Jakarta.
- Umi Narimawati, Dewi Anggadini., & Linna Ismawati. 2010, *Penulisan Karya ilmiah*. Bandung : Genesis.
- Undang-undang Nomor 7 Tahun 1992 tentang perbankan Bank