PENGARUH EFEKTIVITAS PENGENDALIAN BIAYA DAN MODAL KERJA TERHADAP RENTABILITAS EKONOMI PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2012-2016

Ahmad Ali Subarkah[1] Windi Novianti [2]

Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
Jalan Dipatiukur No. 112-116, Kota Bandung, Jawa Barat 40132

Email: ahmadalisubarkah@gmail.com[1] Windi.Novianti@gmail.com[2]

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of the Effectiveness of Cost and Working Capital Control on Economic Profitability, also to determine the effect of Effectiveness of Cost and Working Capital Control on Economic Profitability partially on the Indonesia Stock Exchange (BEI) for the period 2012-2016 .

The research method used is descriptive and verification methods. While the data used is secondary data which includes Effectiveness of Cost Control, Working Capital and Economic Profitability in the period 2012-2016. The statistical test used is multiple linear regression analysis, classical assumption test, person correlation analysis, determination coefficient and hypothesis testing which is calculated using the SPSS 20 for windows application.

The results of this study indicate that the variable Cost Effectiveness Effectively has a significant influence on Economic Profitability, Working Capital Variables partially have a significant influence on Economic Profitability .

Keywords: *Effectiveness of Cost Control, Working Capital, Economic Profitability*

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Di masa pembangunan dewasa ini dalam bidang ekonomi merupakan penggerak utama perekonomian nasional karena melalui pembangunan dapat dihasilkan sumber daya dan peluang yang lebih luas bagi pembangunan bidang-bidang lainnya . “Bidang ekonomi di Indonesia memiliki tiga kekuatan pokok yang menyokong stabilnya kondisi ekonomi yaitu, sektor usaha negara, sektor swasta, dan yang terakhir sektor perusahaan. Ketiga pelaku ekonomi tersebut diharapkan dapat bekerjasama untuk mewujudkan kemakmuran dan kesejahteraan masyarakat”, Supriyono (2005:35).

Laba yang tinggi disuatu perusahaan atau organisasi belum cukup mencerminkan berhasil dalam usahanya tanpa disertai efektivitas dalam pengelolaannya . Masalah rentabilitas ekonomi sangat penting bagi kelangsungan hidup dan perkembangan

setiap perusahaan atau organisasi, karena rentabilitas Ekonomi salah satu alat untuk menilai keberhasilan suatu perusahaan dalam memperoleh laba. Dengan laba yang besar, maka perusahaan bisa meningkatkan pembagian laba bagi para karyawan, serta dapat dijadikan ukuran bahwa perusahaan telah bekerja secara efisien. Semakin meningkatnya rentabilitas Ekonomi, maka kelangsungan usaha dan perkembangan perusahaan pasti jadi baik serta kesejahteraan karyawan akan semakin meningkat.

Riyanto (2005 : 35) “perbandingan antara laba usaha dengan modal sendiri dan modal asing yang dipergunakan untuk menghasilkan laba tersebut. Efisiensi perubahan dalam hal ini perusahaan baru dapat diketahui dengan membandingkan laba dengan yang di peroleh perusahaan tersebut, atau dengan kata lain ialah menghitung rentabilitasnya.”

Sedangkan pengertian dari rentabilitas ekonomi sendiri adalah perbandingan antara laba usaha dengan modal sendiri serta modal asing yang digunakan untuk menghasilkan laba tersebut dan dinyatakan persentase. Bambang Riyanto (2005:33) rentabilitas ekonomi sering digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan modal di dalam suatu perusahaan, maka rentabilitas ekonomi sering pula dimaksudkan sebagai kemampuan suatu perusahaan dengan seluruh modal yang bekerja didalamnya untuk menghasilkan laba.

Pentingnya tingkatan rentabilitas ekonomi yang naik, perusahaan baiknya memperhatikan tingkat efektivitas dalam setiap pengelolaan usahanya. Untuk itu perusahaan harus menjalankan fungsi-fungsi manajemen dengan baik, yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan kegiatan dan pengendalian yang sesuai dengan prinsip-prinsip di perusahaan.

Sutrisno dan Kusriyanto (2002 : 20). Dengan menjalankan fungsi-fungsi manajemen yang baik dan professional tidak hanya mampu meningkatkan laba saja tetapi juga disertai dengan adanya efektivitas yang akhirnya rentabilitas juga tinggi.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Menurut data fenomena penelitian, masalah yang dapat diidentifikasi pada perusahaan pertambangan yang ada di BEI tahun 2012-2016 yaitu:

1. Rentabilitas Ekonomi ditahun 2015 dan 2016 adanya penurunuan dikarenakan adanya pengurangan pada modal kerja
2. Modal Kerja pada tahun 2016 dan 2014 mengalami penurunan
3. Efektifitas pengendalian biaya tidak mengalami penurunan seperti Rentabilitas Ekonomi pada tahun 2015 dan 2016. Karena banyak factor yang mempengaruh Efektivitas Pengendalian Biaya

1.2.2 Rumusan Masalah

Menurut latar belakang serta identifikasi masalah dapat dirumuskan masalah dipenelitian ini adalah:

1. Bagaimana efektivitas pengendalian biaya

diperusahaan pertambangan yang ada di BEI tahun 2012-2016

2. Bagaimana modal kerja diperusahaan pertambangan yang ada di BEI tehun 2012-2016
3. Bagaimana rentabilitas Ekonomoi diperusahaan pertambangan yang ada di BEI tahun 2012-2016
4. Seberapa besar pengaruh efekt ivitas pengendalian biaya dan modal kerja terhadap rentabilitas Ekonomi diperusahaan pertambangan yang ada di BEI tahun 2012-2016 secara independen.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud penelitian disini memperoleh data serta solusi permasalahan dalam hubungan dari judul penelitian yaitu pengaruh efektivitas pengendalian biaya dan modal kerja terhadap rentabilitas ekonomi.

1.3.2 Tujuan Penelitian

tujuan yang dilakukan dalam penelitian disini untuk:

1. Dapat mengetahui efektivitas pengendalian biaya diperusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016.
2. Dapat mengetahui modal kerja diperusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016.
3. Dapat mengetahui rentabilitas ekonomi diperusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Bagi perusahaan

Bagi Perusahaan Penelitian disini mengharapkan memberi kegunaan dan pemahan penulis sesuai dengan pikiran perusahaan yang berguna dalam meningkatkan Rentabilitas Ekonomi perusahaan Pertambangan dengan menggunakan Efektivitas Pengendalian Biaya dan Modal Kerja

b. Bagi Pihak Terkait

Menjadi bahan informasi untuk kalangan akademisi yang membutuhkan serta dapat menambah informasi kepustakaan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi Penulis

Guna penelitian disini untuk penulis berperan menambah skill dipenelitian selanjutnya, dan sebagai acuan evaluasi terhadap skill penulis dalam melakukan penelitian.

b. Bagi Peneliti Lain

Guna penelitian disini bagi peneliti lain dapat menjadkan salah satu sumber referensi untuk peneliti yang akan melakukan penelitian yang berhubungan dengan penelitian yang peneliti lakukan.

II. KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS

2.1 Kajian Pustaka

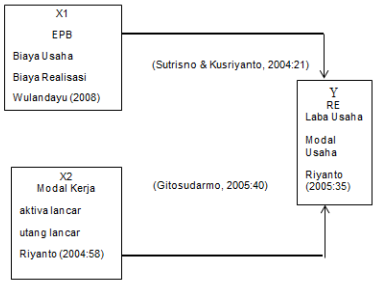
A. Efektivitas pengendalian biaya usaha merupakan suatu pengaturan dari

aktivitas pengeluaran biaya agar tetap pada rencana yang telah ditetapkan sebelumnya dan kesesuaian antara hasil pengendalian biaya usaha, jika terdapat penyimpangan yang merugikan perusahaan, dapat diupayakan perbaikan terhadap rencana maupun pengendalian pada masa yang akan datang.

B. modal kerja yaitu jumlah ongkos yang dipakai perusahaan guna membiayai aktivitas operasinya.

C. Rentabilitas ekonomi yaitu bandingan diantara laba usaha dengan modal sendiri dan digunakan buat penghasilan laba dan dinyatakan presentase.

2.2 Kerangka Pemikiran



Gambar 2.1

Paradigma Penelitian

"2.3 Hipotesis"

Berdasarkan kerangka pemikiran di atas, maka hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah:

H1: Efektivitas Pengendalian Biaya berpengaruh terhadap Rentabilitas Ekonomi

H2: Modal Kerja berpengaruh terhadap Rentabilitas Ekonomi

III. OBJEK dan METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

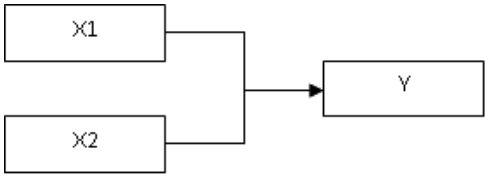
1. Variabel Independen (Variabel Bebas) Variabel independen yang digunakan adalah Efektivitas Pengendalian Biaya (X_1) dan Modal Kerja (X_2).
2. Variabel Dependen (Variabel Terikat) Variabel dependen yang digunakan adalah Rentabilitas Ekonomi (Y).

3.2 Metode Penelitian

Adapun metode yang digunakan dalam meneliti yaitu metode deskriptif serta metode verifikatif dengan pendekatan kuantitaif, dimana hasil meniliti kemudian diolah untuk mengambill kesimpulan.

Populasi yang digunakan penulis dalam meniliti yaitu data EPB, Modal Kerja serta Rentabilitas Ekonomi. Teknik dalam meneliti digunakannya *purposive sampling*, bahan dalam meniliti yaitu keuangan seluruh perusahaan sub sektor pertambangan di Bursa Efek Indonesia yang diambil sebanyak 6 perusahaan selama tahun 2012-2016 sehingga populasi dalam penelitian ini sebanyak 30 data.

A. Desain Penelitian



Gambar 3.1
Desain Penelitian

Keterangan:
X1 : Efektivitas Pengendalian Biaya (EPB)
X2 : Modal Kerja
Y : Rentabilitas Ekonomi (RE)

B. Operasionalisasi Variabel

Tabel 3.2

Operasionalisasi Variabel

Sub Variabel		Indikator	Skala
Efektivitas Pengendalian Biaya (X1)	Perbandingan kinerja aktual dan kinerja standar, penganalisisan selisih-selisih yang timbul guna menidentifikasi penyebab-penyebab yang dapat dikendalikan, dan mengambil tindakan untuk membenahi pengendalian yang akan datang. (Simamora, 2005:301)	EPB = Biaya Usaha – BiayaRealisasi *(*Besari Wulandayu*, 2008)*	Rasio
Modal Kerja (X2)	Keseluruhan daripada aktiva lancar atau disebut gross working capital. (Riyanto , 2004:57)	Modal kerja = aktiva lancar – utang lancar	Rasio
Rentabilitas (Y)	"Rentabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba selama periode tertentu." (Riyanto, 2005:35)	Rentabilitas ekonomi = $\frac{Laba\ Usaha}{Modal\ Usaha} x\ 100\%$	Rasio

C. Sumber Data

Data disini memakai sekunder, data didapat secara tidak langsung atau melalui media perantara. Data tersebut bersifat kuantitatif mengenai laporan keuangan tahunan dan Rentabilitas Ekonomi tiap perusahaan yang diperoleh dari Rentabilitas Ekonomi pada periode akhir tahun. Sumber data pada penelitian ini didapat dari *Indonesia Stock Exchang* serta www.yahoofinace.com

Tetapi pemahaman bagian pengumpulannya, data yang dipakai yaitu *time series*. Data yang dipakai dipenelitian ini terdiri dari Efektivitas Pengendalian Biaya, Modal Kerja*,* dan Rentabilitas Ekonomi periode pengamatan lima tahun dari tahun 2012 - 2016. Data sekunder yang dipakai dalam penelitian ini didapat bersumber *Indonesia Stock Exchange* (www.idx.co.id). Penelitian ini dilakukan terhadap perusahaan pertambangan di Bursa Efek Indonesia.

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik mengumpulkan data yang dipakai dalam penelitian ini adalah:

1. Dokumentasi
   Mengumpulkan data dari laporan yang telah diperbaharui oleh pihak lain sehingga penulis dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan.
2. Studi kepustakaan
   Menambah wawasan yang mendasari penelitian, yang dapat menjadi pedoman dalam melakukan analisis pada data dan informasi yang diperoleh dari sektor perusahaan pertambanga di BEI. Dalam penelitian ini penulis mempelajari artikel, jurnal, dan literatur lainnya yang ada kaitannya dengan penelitian ini.

E. Alat Analisis

Untuk menguji pengaruh EPB dan Modal Kerja sebagai variable independen terhadap Rentabilitas Ekonomi sebagai variabel dependen menggunakan analisis regresi linier berganda.

IV. HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN

Data yang dipakai penelitian ini yaitu data time series per tahun EPB, Modal Kerja dan Rentabilitas Ekonomi selama periode 2012-2016. Setelah dilakukan uji

asumsi klasik terlebih dahulu, seluruh data yang digunakan dinyatakan layak dan telah meme nuhi syarat untuk dimasukkan kedalam penelitian.

a. Analisis Koefisien Determinasi

Tabel 4.14

Koefisien Determinasi

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,936[a]	,876	,867	6,96291

a. Predictors: (Constant), Modal Kerja, EPB

b. Dependent Variable: Rentabilitas Ekonomi

Menurut tabel tersebut, didapat informasi bahwa R-square sebesar 0,876 atau 87,6%. Nilai itu menunjukan Efektivitas pengendalian biaya (BEP) dan Modal Kerja secara simultan mengetahui kontribusi atau mengaruhi Rentabilitas ekonomi sebesar 87,6%. Tapi sisanya sebesar 100% - 87,6% = 12,4% lainnya yaitu bagian dari variabel lain dan tidak di teliti.

b. Uji T Variabel X_1

Tabel 4.17

Uji T Variabel X1

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	4,379	1,551		2,823	,009
	EPB	,028	,004	,445	6,388	,000
	Modal Kerja	,898	,086	,725	10,415	,000

a. Dependent Variable: Rentabilitas Ekonomi

pada tabel tersebut jumlah output SPSS didapat nilai thitung buat Efektivitas Pengendalian Biaya perusahaan terhadap Rentabilitas Ekonomi sebesar 6,388 serta nilai p-value (Sig.) sebesar 0,009. Dikarenakan jumlah thitung sangat besar dibandingkan jumlah ttabel (6,388 > 2,052) dan jumlah signifikansi 0,009 < 0,05 maka H0 ditolak dan H1 diterima artinya cara independen Efektivitas Pengendalian Biaya mengaruhi signifikan pada Rentabilitas Ekonomi di Perusahaan Sub Sektor Pertambangan di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016. Ini sesuai dengan penelitian ditulis oleh Rizka Hadya, Nova Begawati, dan Irdha Yusra bahwa Efektivitas pengendalian biaya berpengaruh terhadap rentabilitas ekonomi di perusahaan manufaktur sub-sektor industri logam dan sejenisnya yang terdaftar di BEI periode 2012-2016. Diketahui bahwa jumlah thitung didapat adalah 6,388 lebih tinggi dari 2,052 (ttabel).

c. Uji T Variabel X_2

Tabel 4.18

Uji T Variabel X_2

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	4,379	1,551		2,823	,009
	EPB	,028	,004	,445	6,388	,000
	Modal Kerja	,898	,086	,725	10,415	,000

a. Dependent Variable: Rentabilitas Ekonomi

Pada tabel tersebut jumlah output SPSS diperoleh nilai thitung Modal Kerja perusahaan terhadap Rentabilitas Ekonomi sebesar 10,415 dan nilai p-value (Sig.) sebesar 0,009. Kenapa? karena jumlah thitung lebih besar serta jumlah ttabel (10,415

> 2,052) dan nilai signifikansi 0,009 > 0,05 maka H0 ditolak dan H1 diterima, artinya secara pasrial Modal Kerja mengaruhi signifikan pada Rentabilitas Ekonomi di Perusahaan Sub Sektor Pertambangan di Bursa Efek Indonesia 2012-2016. Ini sesuai dengan penelitian yang ditulis oleh Fitri Sukmawati bahwa perkembangan antara modal kerja dan rentabilitas ekonomi (hasil perhitungan perkalian antara profit margin dan operating assets turnover) yang sama-sama meningkat mengindikasikan ada hubungan antara kedua hal tersebut. Diketahui jumlah thitung didapat adalah 10,415 lebih besar dari 2,052 (ttabel).

d. Uji F (Simultan)

Tabel 4.19
Uji F (Simultan)

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F
1	Regression	9278,730	2	4639,365	95,692
	Residual	1309,017	27	48,482	
	Total	10587,747	29		

a. Dependent Variable: Rentabilitas Ekonomi

b. Predictors: (Constant), Modal Kerja, EPB

Diketahui bahwa jumlah Fhitung yang diperoleh adalah sebesar 95,692 lebih besar dari 3,354 (Ftabel).

V. KESIMPULAN dan SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian serta bahasan yang bisa diuraikan dibab sebelumnya, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perkembangan Efektivitas pengendalian biaya (BEP) perusahaan Pertambangan di bursa efek indonesia periode 2012-2016 cenderung fluktuatif setiap tahunnya. Salah satu perusahaan yang memiliki Efektivitas Pengendalian Biaya (EPB) paling tinggi yaitu PT. Jresourch Asia Pasifik pada tahun 2016. Karena PSAB mengalokasikan belanja modal untuk menyelesaikan pengembangan dua wilayah tambang, di Doup, Kabupaten Bolaang Mangondow dan Pani, di Kabupaten Pohuwato, Gorontalo. Perseroan juga menargetkan bisa memproduksi emas.
2. Perkembangan Modal Kerja perusahaan Pertambangan di bursa efek indonesia tahun 2012-2016 yang cenderung fluktuatif setiap tahunnya . Salah satu perusahaan yang memiliki Modal Kerja tertinggi yaitu PT. Surya Esa Perkasa, Tbk pada tahun 2016 . Kenaikan ini disebabkan oleh Bank UOB memberikan fasilitas dan modal kerja kepada perusahaan .
3. Perkembangan Rentabilitas ekonomi perusahaan Pertambangan di bursa efek indonesia tahun 2012-2016 cenderung mengalam penurunan . Pertumbuhan Rentabilitas Ekonomi terendah berada di tahun 2014 pada PT. Aneka Tambang. Hal ini disebabkan karena tidak diizinkannya lagi ekspor bijih mentah mulai awal tahun 2014. Sehingga laba yang di hasilkan idak meningkat dari tahun-tahun sebelumnya

4. Dari hasil menilit, analisis, serta bahasan tersebut bisa disimpulkan bahwa terdapat pengaruh Efektivitas Pengendalian Biaya serta Modal Kerja pada Rentabilitas Ekonomi di Perusahaan Pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016

a. Secara parsial, efektivitas pengendalian biaya (BEP) berpengaruh terhadap rentabilitas ekonomi perusahaan Pertambangan yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2012-2016 .

b. Secara parsial, Modal Kerja berpengaruh terhadap rentabilitas ekonomi pada perusahaan Pertambangan yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2012-2016 .

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas, maka saran-saran yang dapat diberikan berkaitan dengan perkembangan pasar modal di Indonesia adalah sebagai berikut :

1. Bagi perusahaan

Alangkah baiknya Perusahaan melakukan cara lain untuk mengendalikan biaya yang harus dikeluarkannya dan lebih mengoptimalkan modal kerjanya supaya modal kerja berputar lebih cepat dan efesiensi, sehingga tujuan perusahaan untuk mengingkatkan rentabilitas ekonomi atau laba bisa tercapai dengan jangka waktu yang sudah ditentukan oleh perusahan

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

a. Menambah variabel lain yang dapat mempengaruhi Rentabilitas Ekonomi baik dari faktor fundamental maupun kondisi ekonomi

b. Pennelitian selanjutnya dapat memperpanjang periode penelitiannya agar dapat diperoleh hasil yang lebih baik dan akurat

c. Peneliti selanjutnya dapat menambah jumlah sampel yang diteliti dan populasi penelitian tidak hanya dikhususkan pada perusahaan sub sektor pertambangan, tetapi dapat diperluas pada kelompok perusahaan lainnya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

VI. DAFTAR PUSTAKA

Andriana, Iyan. 2009. Win-QSB, Bandung

Anthony dan Govindarajan, 2005 *management control system,* Edisi Pertama Penerbit Salemba Empat Jakarta

Ariyanti, Dewi Indriasih, Tabrani, *PENENTUAN PROFITABILITAS KOPERASI MELALUI EFISIENSI MODAL KERJA DAN EFEKTIVITAS PENGENDALIAN BIAYA* Jurnal Kajian Akuntansi, Vol 1, (1), 2017, 23-34 e2579-9991, p2579-9975

Bambang Riyanto 2005, Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan Edisi Keempat.Yogyakarta; BPFE

Bambang Riyanto. 2004, Pembelanjaan Perusahaan. Yogyakarta : BPFE

Euis Ajizah, Hurrat Syadlia, Lita Mulyati, *Pengaruh Modal Kerja Terhadap Rentabilitas Modal Sendiri Pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Sugri*

Rangkasbitung ISSN 2337-912X Vol 3│No1

Fitri Sukmawati *Pengaruh Modal Kerja Terhadap Rentabilitas Ekonomi (Studi Kasus Pada PT Kalbe Farma Tbk Periode Tahun 2006 – 2010)* ISSN 2085-7993

Gitosudarmo. 2005, Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi, Edisi Revisi, Yogyakarta :BPFE

Ghozali, Imam. 2006 *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS (Edisi Ke 4)* Semarang:Badan Penerbit Universitas Diponegoro

Griffin, 2004 Manajemen, alih bahasa Gina Gania, Erlangga, Jakarta

Gujarati, Damodar. 2005 *Ekonometrika Dasar* Penerbit Erlangga Jakarta

Iddha Wulandari, Irni Yunita *PENGARUH MODAL KERJA, STRUKTUR AKTIVA, LIKUIDIT AS DAN SOLVABILITAS TERHADAP RENTABILITAS PT SEMENINDONESIA (PERSERO) TBK. (2011-2013)* e-Proceeding of Management : Vol.3, No.3 December 2016 ISSN : 2355-9357

Hanafi, Mamduh M dan Abdul Halim, 2005, Analisis Laporan Keuangan, Edisi Kedua, Yogyakarta : STIE YKPN

Husein, Umar 2011 *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis Edisi 11* Jakarta: PT Raja Grafindo Persada

Jonathan Sarwono, 2007 Analisis Jalur untuk Riset Bisnis dengan SPSS, Yogyakarta : Andi Offset

Munawir. 2006, Analisa Laporan Keuangan. Edisi Kedua, Yogyakarta: YPKN.

Narimawati, Umi (2010) Metodologi Penelitian : Dasar Penyusun Penelitian Ekonomi. Jakarta : Genesis

Ntui Ponsian, Kiemi Chrispina, GwatakoTago, Halim Mkiibi *The effect of working capital management on profitability* ISSN: 2326-9553 (Print); ISSN: 2326-9561 (Online)

PT. Aneka Tambang *Tbk. Annual* Report tahun 2012-2016

PT. Citatah Tbk. *Annual Report* tahun 2012-2016

PT. Jresourch Asia Pasifik Tbk. *Annual Report* tahun 2012-2016

PT. Mitra InvestIndo Tbk. *Annual Report* tahun 2012-2016

PT. Surya Esa Perkasa Tbk. *Annual Report* tahun 2012-2016

PT. Timah Tbk. *Annual Report* tahun 2012-2016

Rizka Hadya, Nova Begawati, Irdha Yusra *ANALISIS EFEKTIVITAS PENGENDALIAN BIAYA PERPUTARAN MODAL KERJA, DAN RENTABILITAS EKONOMI MENGGUNAKAN REGRESI DATA PANEL* Jurnal Pundi, Vol 01, No 03, November 2017 ISSN: 2355-7052

Siyanbola, Trimisiu Tunji, Raji, Gbolagade Mojeed *The Impact of Cost Control on Manufacturing Industries' Profitability* International Journal of Management and Social Sciences Research (IJMSSR) ISSN: 2319-4421 Volume 2, No 4, April 2013

Stephanie Dian Hapsari, Bobby W. Saputra, Bambang Rismadi, *EVALUASI EFEKTIVITAS PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI DAN EFISIENSI BIAYA PRODUKSI (STUDI KASUS DI PT. XYZ)* Journal of Management Studies Vol. 02, No. 01, May 2013 ISSN # 2302-8122

Sugiyono 2005 *Memahami Penelitian Kualitatif* Bandung: Alfabeta

Sugiyono 2009 *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)* Bandung: Alfabeta

Sugiyono 2011 *Metodologi Penelitian* Bandung: Alfabeta

Sugiyono 2012. *Metodologi Penelitian* Bandung: Alfabeta

Sugiyono 2014 *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta

Umi Narimawati 2010 *Motodologi Peneletian Dasar Penyusun Penelitian Ekonomi* Jakarta Ganesis

http://web.idx.id/

http://industri.kontan.co.id

ekbis.sindonews

tribunnews.com

cnnindonesia

https://www.cnbcindonesia.com

http://industri.kontan.co.id

https://bisnis.tempo.co

http://market.bisnis.com

http ://Kompas.com