

KOMPARASI KARAKTERISTIK KEUANGAN  
PERUSAHAAN INTERNASIONAL DAN PERUSAHAAN DOMESTIK  
PADA SEKTOR MANUFAKTUR  
YANG TERCATAT DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2009-2014

**Rendy Sentosa**

Jurusan Manajemen / Fakultas Bisnis dan Ekonomika

[rendy019@rocketmail.com](mailto:rendy019@rocketmail.com)

**Dr. Deddy Marciano, S.E., M.M**

**Dra. ec. Endang Ernawati, M.Si**

Jurusan Manajemen / Fakultas Bisnis dan Ekonomika

***ABSTRACT***

*This research has two purposes. The first purposes is to examine the differences between multinational companies and domestic companies. The second purposes is to examine the impact of internationalization, profitability, agency cost of debt, firm's size, business risk and foreign exchange risk to the company's capital structure, which is measured by leverage. This research's objects is manufacturing companies which is listed in Indonesia Stock Exchange in 2009-2014.*

*Univariate test is used to examine the differences between multinational companies dan domestic companies. Univariate test shows that multinational companies have higher leverage, lower profitability, higher agency cost of debt, higher business risk and higher foreign exchange risk than domestic companies.*

*Multiple linear regression is used to examine the impact of independent variables to dependent variable. The equation in this research use linear and quadratic equation. The result is internationalization, firm's size and business risk has positive impact to leverage, while profitability, agency cost of debt and foreign exchange risk has negative impact to leverage. The result of quadratic model shows that internationalization has negative impact only in the first stage of internationalization, then on the next stage, internationalization has positive impact to leverage.*

*Keywords:* Capital Structure, Internationalization, Univariate Test, Multiple Linear Regression.

## PENDAHULUAN

Perdagangan internasional terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Hal ini dapat dilihat dari nilai ekspor dunia yang terus mengalami peningkatan karena adanya usaha yang dilakukan oleh pemerintah di berbagai negara untuk mengurangi hambatan perdagangan lintas negara. Berbagai perjanjian perdagangan telah dilakukan untuk mengeliminasi hambatan perdagangan seperti penyamaan regulasi dan pengurangan tarif perdagangan. Contoh perjanjian-perjanjian yang mempermudah perdagangan internasional antara lain: *Single European Act* pada akhir 1980an, *North America Free Trade Agreement (NAFTA)* pada 1993, *General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)*, *Inception of the Euro* pada 1999 yang menjadi cikal bakal *Eurozone* dan lain-lain.

Di ASEAN, langkah serupa juga dilakukan. Pada 1992, para pemimpin negara ASEAN menyetujui diberlakukannya *ASEAN Free Trade Area (AFTA)*. Tujuan dari AFTA adalah meningkatkan keunggulan kompetitif regional yang digerakkan oleh basis produksi untuk pasar global. Salah satu langkah penting dalam mencapai tujuan ini adalah menghapus hambatan tarif dan non tarif perdagangan antar anggota ASEAN. Dengan adanya ekspansi melalui perdagangan intra-nasional memberi konsumen pilihan yang lebih luas dan kualitas yang lebih baik.

Penulis tertarik untuk meneliti hubungan antara internasionalisasi dengan struktur modal karena struktur modal merupakan fungsi manajemen keuangan terpenting. Hal ini didukung oleh hasil survei kepada para CFO pada riset berjudul "*CFO Views on the Importance and Execution of the Finance Function*" (Deutsche Bank, 2006) diketahui bahwa kebijakan struktur modal menempati urutan teratas. Hal ini menunjukkan pentingnya aktivitas pendanaan pada suatu perusahaan khususnya terkait pengelolaan utang untuk mendukung aktivitas investasi dan operasional perusahaan.

**Tabel 1****Ringkasan Hasil Penelitian yang Menguji Struktur Modal**

Variabel	Chiang & Chen 2008	Albaity 2013	Chkir & Cosset 2001
FSTS	(-) TS	(-) S	(+) S
Size	(+) S	(+) S	(+) TS
BR	(-) S		
FER	(-) S		(+) S
AC	(-) S		(-) TS
Prof	(-) TS	(-) S	(-) S
Growth		(-) S	
Tang		(+)S	
Z-score			(+) S
Polrisk			(-) S
NDTS			(-) TS

Sumber: Jurnal  
 Variabel dependen: *Leverage*  
 Keterangan: S= Signifikan, TS= Tidak signifikan, FSTS= *Foreign sales to total sales*, size= ukuran perusahaan, BR= *Business Risk*, FER= *Foreign exchange risk*, AC= *Agency cost*, Prof= Profitabilitas, Tang= *Tangibility*, Polrisk= *Political risk*, NDTS= *Non debt tax shiel*

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah struktur modal, *foreign sales to total sales* (FSTS), *agency cost*, *business risk*, *foreign exchange risk*, ukuran perusahaan dan *profitability*. Penelitian ini meneliti pengaruh internasionalisasi terhadap struktur modal dengan sampel perusahaan di sektor manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2011 – 2014. Sektor manufaktur dipilih karena sektor manufaktur menyumbang eksport terbesar terhadap total eksport Indonesia.

**LANDASAN TEORI****Perbedaan Struktur Modal antara Perusahaan Internasional dengan Perusahaan Domestik**

Chen *et al.* (1997) dalam Chian dan Chen (2008) menyatakan bahwa perusahaan internasional memiliki profitabilitas yang lebih tinggi daripada perusahaan domestik. Hal ini dikarenakan melalui internasionalisasi perusahaan dapat menjual produknya ke pasar baru yang lebih menguntungkan bagi perusahaan dan meningkatkan profitabilitas perusahaan.

Chiang dan Chen (2008) juga menjelaskan bahwa perusahaan internasional lebih terdiversifikasi secara geografis daripada perusahaan domestik. Hal ini membuat *asymmetric information* perusahaan internasional menjadi lebih tinggi daripada perusahaan domestik serta membuat pengawasan perusahaan internasional menjadi sulit dan mahal daripada perusahaan domestik. Dengan demikian *debtholder* akan meminta pembayaran bunga yang lebih tinggi pada perusahaan internasional karena perusahaan internasional lebih rentan terhadap *asymmetric information* (Doukas dan Pantzalis, 2003).

H1: Diduga *leverage* perusahaan internasional lebih rendah dari perusahaan domestik

### **Perbedaan Profitabilitas antara Perusahaan Internasional dengan Perusahaan Domestik**

Tujuan perusahaan menjadi perusahaan internasional adalah agar dapat memasuki pasar baru dimana produknya masih berada pada fase yang menguntungkan sehingga lebih unggul daripada kompetitornya (Madura, 2011, p.8). Dengan demikian perusahaan internasional bisa memperoleh profit yang lebih tinggi di pasar luar negeri daripada di pasar domestik. Hal ini menyebabkan profitabilitas perusahaan internasional menjadi lebih tinggi daripada perusahaan domestik.

H2: Diduga profitabilitas perusahaan internasional lebih tinggi dari perusahaan domestik

### **Perbedaan *Agency Cost of Debt* antara Perusahaan Internasional dengan Perusahaan Domestik**

Perusahaan internasional lebih terdiversifikasi secara geografis daripada perusahaan domestik, sehingga perusahaan internasional lebih rentan terhadap *asymmetric information*. Hal ini membuat perusahaan internasional lebih rentan terhadap konflik keagenan antara *debtholder* dengan pihak manajemen dan pemegang saham. Dengan demikian perusahaan internasional memiliki *agency cost of debt* yang lebih tinggi dari perusahaan domestik.

H3: Diduga *agency cost of debt* perusahaan internasional lebih tinggi dari perusahaan domestik.

### **Perbedaan *Business Risk* antara Perusahaan Internasional dengan Perusahaan Domestik**

*Cash flow* perusahaan internasional lebih stabil daripada perusahaan domestik. Hal ini dikarenakan perusahaan internasional memiliki arus kas pada *imperfectly correlated market*, sesuai dengan yang diungkapkan oleh Albaity (2015). Karena memiliki *cash flow* yang lebih stabil, maka *business risk* perusahaan internasional menjadi lebih rendah dari perusahaan domestik.

H4: Diduga *business risk* perusahaan internasional lebih rendah dari perusahaan domestik

### **Perbedaan *Foreign Exchange Risk* antara Perusahaan Internasional dengan Perusahaan Domestik**

Perusahaan internasional yang memiliki *cash flow* terdiri dari beragam kurs mata uang memiliki *offsetting effect* (Madura, 2011, p.320). *Offsetting Effect* memungkinkan nilai dari cash flow perusahaan internasional menjadi lebih stabil dari perusahaan domestik. Hal ini membuat *Foreign exchange risk* perusahaan internasional lebih rendah dari perusahaan domestik.

H5: Diduga *foreign exchange risk* perusahaan internasional lebih rendah dari perusahaan domestik

### **Pengaruh Internasionalisasi terhadap Struktur Modal**

Chen *et al.* (1997) dalam Chian dan Chen (2008) menyatakan bahwa perusahaan internasional memiliki profitabilitas yang lebih tinggi daripada perusahaan domestik. Hal ini dikarenakan melalui internasionalisasi perusahaan dapat menjual produknya ke pasar baru yang lebih menguntungkan bagi perusahaan dan meningkatkan profitabilitas perusahaan.

Chiang dan Chen (2008) juga menjelaskan bahwa perusahaan internasional lebih terdiversifikasi secara geografis daripada perusahaan domestik, akibatnya hal ini meningkatkan *asymmetric information* dan membuat pengawasan menjadi sulit dan mahal. Untuk mengkompensasi hal tersebut *debtholder* meminta pembayaran bunga yang lebih tinggi pada perusahaan internasional karena perusahaan internasional lebih rentan terhadap *asymmetric information* (Doukas dan Pantzalis, 2003).

H6: Diduga internasionalisasi berpengaruh negatif terhadap *leverage* perusahaan.

### **Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal**

Albaity (2015) menjelaskan bahwa berdasarkan teori *pecking order*, *retained earning* adalah pilihan pertama alternatif pendanaan, diikuti dengan utang dan kemudian penerbitan ekuitas baru. Karena perusahaan yang profitable lebih mudah untuk menghasilkan dana internal berupa *retained earning* untuk pendanaan, maka perusahaan yang profitable akan menggunakan lebih sedikit utang.

H7: Diduga profitabilitas berpengaruh negatif terhadap *leverage* perusahaan

### **Pengaruh *Agency Cost of Debt* terhadap Struktur Modal**

Chiang dan Chen (2008) menjelaskan bahwa perusahaan internasional lebih terdiversifikasi secara geografis daripada perusahaan domestik, akibatnya hal ini meningkatkan *asymmetric information* dan membuat pengawasan menjadi sulit dan mahal. Oleh sebab itu, *debtholder* meminta pembayaran bunga yang lebih tinggi pada perusahaan internasional karena perusahaan internasional lebih rentan terhadap *asymmetric information* (Doukas dan Pantzalis, 2003).

H8: Diduga *agency cost of debt* berpengaruh negatif terhadap *leverage* perusahaan.

### **Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal**

Semakin besar ukuran perusahaan maka risiko kebangkrutan perusahaan akan semakin kecil. Hal ini dikarenakan kapasitas perusahaan dalam memenuhi kewajibannya akan semakin besar sehingga manajer perusahaan dapat menggunakan lebih banyak utang dan meningkatkan *leverage* perusahaan.

H9: Diduga ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap *leverage* perusahaan.

### **Pengaruh *Business Risk* terhadap Struktur Modal**

Ketidak-pastian kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya membuat peluang terjadinya kebangkrutan perusahaan tersebut semakin besar. Oleh sebab itu perusahaan yang berisiko akan mengurangi penggunaan utangnya untuk mengurangi peluang terjadinya kebangkrutan sehingga membuat *leverage* perusahaan turun.

H10: Diduga *business risk* berpengaruh negatif terhadap *leverage* perusahaan

### **Pengaruh *Foreign Exchange Risk* terhadap Struktur Modal**

Semakin rentan perusahaan terhadap pergerakan nilai tukar mata uang maka nilai dari arus kas perusahaan menjadi semakin tidak pasti. Hal ini membuat kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya juga menjadi semakin tidak pasti sehingga perusahaan akan mengurangi penggunaan utang untuk menurunkan risiko terjadinya kebangkrutan.

H11: Diduga *foreign exchange risk* berpengaruh negatif terhadap *leverage* perusahaan.

## **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini menggunakan data sekunder perusahaan yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada 2009 – 2014. Karakteristik populasi yang digunakan adalah menerbitkan laporan keuangan secara rutin, tersedia data untuk seluruh variabel yang dibutuhkan dan tidak pernah mengalami kerugian selama periode penelitian.

Uji univariat dilakukan untuk mengetahui perbedaan karakteristik. Perusahaan yang digolongkan sebagai perusahaan internasional adalah perusahaan yang memiliki FSTS di atas 10%.

Regresi berganda untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Peneliti menggunakan model regresi linear dan kuadratik dengan persamaan sebagai berikut:

Persamaan model linear:

$$Lev = \beta + \beta_1.FSTS + \beta_2.ROE + \beta_3.AC + \beta_4.Size + \beta_5.BR + \beta_6.FER + e$$

Persamaan model kuadratik:

$$Lev = \beta + \beta_1.FSTS + \beta_2.FSTS^2 + \beta_3.ROE + \beta_4.AC + \beta_5.Size + \beta_6.BR + \beta_7.FER + e$$

Peneliti juga melakukan uji asumsi klasik agar tidak terjadi bias dalam penelitian. Berikut uji asumsi klasik yang dilakukan.

### **Uji Normalitas**

Normalitas data merupakan hal yang penting, karena dengan data yang berdistribusi normal, maka data tersebut dianggap dapat mewakili populasi. Uji normalitas yang digunakan adalah uji Jarque-Bera. Data dinyatakan berdistribusi normal jika probabilitas Jarque-Bera  $> 5\%$ .

### **Uji Multikolinieritas**

Multikolinieritas artinya antarvariabel independen yang terdapat dalam model regresi memiliki hubungan linier yang sempurna atau mendekati sempurna (koefisien korelasinya tinggi atau bahkan 1). Model regresi yang baik seharusnya tidak memiliki korelasi sempurna atau mendekati sempurna di antara variabel independennya. Ada atau tidaknya multikolinearitas dapat diketahui atau dilihat dari koefisien korelasi masing-masing variabel bebas lebih besar dari 0.8 maka terjadi multikolinearitas.

## **Uji Heterokedastisitas**

Heterokedastisitas adalah varian residual yang tidak sama pada semua pengamatan di dalam model regresi. Regresi yang baik seharusnya tidak terjadi heterokedastisitas. Metode yang digunakan untuk menguji heterokedastisitas adalah uji glejser. Uji glejser dilakukan dengan cara meregresikan antara variabel independen dengan nilai absolut residualnya. Jika nilai signifikansi antara variabel independen dengan absolut residual lebih dari 0.05 maka tidak terjadi masalah heterokedastisitas.

## **Uji Autokorelasi**

Autokorelasi merupakan korelasi antara anggota observasi yang disusun menurut waktu atau tempat. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi autokorelasi. Metode pengujian menggunakan uji Durbin-Watson. Berikut adalah pengambilan putusan dari uji Durbin-Watson.

- a.  $DU < DW < 4-DU$  maka  $H_0$  diterima, artinya tidak terjadi autokorelasi.
  - b.  $DW < DL$  atau  $DW < 4-DU$  maka  $H_0$  ditolak, artinya terjadi autokorelasi.
  - c.  $DU < DW < DL$  atau  $4-DU < DW < 4-DL$  artinya tidak ada kepastian atau kesimpulan yang pasti.

## Struktur Modal

Struktur modal adalah perpaduan antara surat utang dan ekuitas yang diterbitkan oleh perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014. Pada penelitian ini, struktur modal diukur dengan menggunakan *debt ratio*.

$$Debt\ ratio = \frac{Total\ debt}{Total\ asset} .....(1)$$

## **Internasionalisasi**

Diversifikasi internasional atau internasionalisasi adalah strategi ekspansi perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014 dengan menjual produk dan jasanya lintas batas regional dan negara ke lokasi geografis atau pasar yang berbeda. Internasionalisasi dalam penelitian ini diukur dengan menggunakan *foreign sales to total sales* (FSTS).

## Profitabilitas

Profitabilitas adalah tingkat keuntungan bersih yang mampu diraih oleh perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014 saat menjalankan operasinya. Profitabilitas pada penelitian ini diukur dengan *return on equity* (ROE).

$$ROE = \frac{\text{Net income}}{\text{Total equity}} \dots \quad (3)$$

## *Agency Cost of Debt*

*Agency Cost of Debt* adalah biaya yang timbul akibat adanya konflik kepentingan antara *debtholder* dengan pihak manajemen dan pemegang saham perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014. *Agency Cost of Debt* dihitung dengan membagi *free cash flow* (FCF) dengan total aset perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014.

## **Ukuran Perusahaan**

Ukuran perusahaan (*size*) merupakan cerminan besar kecilnya perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014. Ukuran perusahaan diukur dengan menggunakan logaritma natural dari total aset perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014.

$$Size = \ln(\text{Total assets}) \dots \quad (6)$$

Business Risk

*Business risk* adalah kemungkinan ketidak-mampuan perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014 untuk mendanai kegiatan operasionalnya dan tingkat risiko bisnis perusahaan manufaktur yang

tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014 dipengaruhi oleh stabilitas pendapatan dan struktur biaya operasionalnya. Dalam penelitian ini, *business risk* diukur dengan menggunakan *standard deviation* dari *return on asset* (ROA) selama tiga tahun perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014.

*Foreign Exchange Risk*

*Foreign exchange risk* mencerminkan seberapa rentan perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2009 hingga 2014 terhadap pergerakan nilai tukar mata uang. *Foreign exchange risk* diukur dengan menggunakan regresi dengan persamaan sebagai berikut:

$R_{it}$  = *Return* saham i ada periode t

R<sub>mt</sub>= *Return pasar (IHSG)*

$R_{xt}$  = Perubahan nilai tukar *USD* terhadap Rupiah pada periode  $t$

$\beta_2$  = Risiko nilai tukar

$$\mu_{it} = Error$$

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

## Uji Univariat

Pada penelitian ini terdapat 27 perusahaan yang tergolong sebagai perusahaan internasional dan 41 perusahaan yang tergolong sebagai perusahaan domestik. Dari hasil tersebut dapat diketahui bahwa perusahaan internasional memiliki *leverage*, *business risk*, dan *foreign exchange risk* yang lebih tinggi dari perusahaan domestik dan profitabilitas dan *agency cost of debt* yang lebih rendah dari perusahaan domestik.

## Tabel 2

### Hasil Uji Univariat

Variabel	PI		DC		t-value	P
	Mean	Variance	Mean	Variance		
DR	0.4878	0.0312	0.4003	0.0277	4.0872	0.0001
BR	0.0413	0.0050	0.0222	0.0004	2.7355	0.0072
FER	0.0922	0.2181	-0.0147	0.2463	1.8021	0.0728
AC	0.0732	0.0019	0.0889	0.0051	-2.2409	0.0258
ROE	0.0595	0.0063	0.0960	0.0053	-3.8371	0.0002

## **Uji Regresi**

Berdasarkan pengolahan data yang dilakukan terhadap variabel-variabel yang diteliti, maka diketahui hasil persamaan regresi sebagai berikut:

## Model Linear

$$Lev = 0.368 + 0.117.FSTS + (-0.186).ROE + (-0.181).AC \\ + 0.004.Size + 0.484.BR + (-0.02).FER + e \dots (9)$$

## Model Kuadratik

Hasil Uji F

Tabel 3

Hasil Uji F

	Model Linear	Model Kuadratik
F-statistic	383.4537	334.4255
Prob (F-Statistic)	0.0	0.0

Berdasarkan Pengujian serempak/simultan pada Tabel XX, didapatkan nilai probabilitas F hitung sebesar signifikansi 0.000, yaitu  $0.000 < 0.05$ . Hal ini berarti variabel independen bersama-sama mempengaruhi variabel dependen secara signifikan, sehingga model dapat digunakan untuk memprediksi kebijakan struktur modal suatu perusahaan.

## Hasil Uji T

Hasil uji regresi untuk model linier memiliki hasil sebagai berikut:

Tabel 4  
Hasil Regresi Model Linier

Variable	Model Linear		Model Kuadratik	
	Coefficient	Prob.	Coefficient	Prob.
C	0.367712	0.0112	0.381897	0.0745
FSTS	0.116784	0.0000***	-0.145202	0.1329
FSTS <sup>2</sup>			0.359062	0.0007***
AC	-0.180687	0.0797*	-0.107957	0.3269
BR	0.483641	0.0000***	0.446123	0.0001***
FER	-0.020456	0.0001***	-0.007472	0.0536*
ROE	-0.186468	0.1518	-0.421814	0.0002***
SIZE	0.004084	0.6641	0.005252	0.7110
Adj R <sup>2</sup>	23,2528%		22,8769%	

Keterangan: \*signifikan 10%, \*\*signifikan 5%, \*\*\*signifikan 1%

## Pembahasan Hasil Uji Univariat

### Struktur Modal

Perusahaan internasional memiliki leverage yang lebih tinggi dari perusahaan domestik secara signifikan, dengan demikian H<sub>1</sub> tidak dapat diterima. Hal ini dikarenakan perusahaan internasional memiliki profitabilitas yang lebih rendah dibandingkan dengan perusahaan domestik, sehingga kemampuan perusahaan dalam menghasilkan dana internal lebih kecil dan memerlukan pendanaan eksternal (salah satunya utang) yang lebih besar dari perusahaan domestik. Hasil penelitian ini sejalan dengan teori *pecking order* dan penelitian Chkir dan Cosset (2001).

### Profitabilitas

Perusahaan internasional memiliki profitabilitas yang lebih rendah dari perusahaan domestik secara signifikan, dengan demikian H<sub>1</sub> tidak dapat diterima. Hal ini disebabkan karena perusahaan yang memiliki kinerja kurang baik di dalam negeri akan mencari peluang baru di negara lain dengan melakukan internasionalisasi sehingga profitabilitas perusahaan internasional menjadi lebih

kecil dari perusahaan domestik. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Lin *et al* (2011).

#### *Agency Cost of Debt*

Perusahaan internasional memiliki *agency cost of debt* yang lebih kecil dari perusahaan domestik secara signifikan, dengan demikian H<sub>1</sub> tidak dapat diterima. Hal ini disebabkan perusahaan manufaktur yang tercatat di BEI pada 2009-2014 dan tergolong sebagai perusahaan internasional memiliki profitabilitas yang lebih rendah dari perusahaan domestik sehingga jumlah *cash flow* yang dapat dimanipulasi oleh *shareholder* dan merugikan *debtholder* menjadi lebih kecil, oleh sebab itu *agency cost of debt* perusahaan internasional lebih kecil dari perusahaan domestik.

#### *Business Risk*

Perusahaan internasional memiliki *business risk* yang lebih besar dari perusahaan domestik secara signifikan, dengan demikian H<sub>1</sub> tidak dapat diterima. Hal ini dikarenakan perusahaan internasional menghadapi lingkungan yang lebih dinamis dibandingkan di dalam negeri sehingga meningkatkan risiko bisnis perusahaan.

#### *Foreign Exchange Risk*

Perusahaan internasional memiliki *foreign exchange risk* yang lebih tinggi dari perusahaan domestik secara signifikan, dengan demikian H<sub>1</sub> tidak dapat diterima. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Chkir dan Cosset (2001), yaitu semakin tinggi tingkat internasionalisasi suatu perusahaan maka semakin besar proporsi mata uang asing yang digunakan sehingga risiko nilai tukar yang dihadapi oleh perusahaan tersebut semakin besar.

## **Pembahasan Hasil Penelitian Model Linear**

### Pengaruh Internasionalisasi terhadap Struktur Modal

Internasionalisasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga H<sub>1</sub> dapat diterima. Dengan melakukan internasionalisasi perusahaan mendapatkan manfaat diversifikasi sehingga menurunkan volatilitas dari pendapatan perusahaan dan menurunkan risiko kebangkrutan. Dengan demikian semakin tinggi tingkat internasionalisasi yang dilakukan perusahaan maka semakin banyak utang yang dapat digunakan oleh perusahaan tanpa meningkatkan risiko kebangkrutannya. Hasil penelitian ini sejalan dengan *trade-off theory*, penelitian Chkir dan Cosset (2001), namun berlawanan dengan Chiang dan Chen (2008) dan Albaity (2013).

### Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal

Profitabilitas berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga H<sub>1</sub> tidak dapat diterima. Hal ini sesuai dengan teori *pecking order* yaitu semakin tinggi profitabilitas perusahaan akan semakin mudah bagi perusahaan untuk menghasilkan dana internal untuk mendanai kegiatannya sehingga semakin sedikit utang yang digunakan oleh perusahaan. Hasil penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian Chiang dan Chen (2008) yang menemukan hasil negatif tidak signifikan, sementara Albaity (2013) dan Chkir dan Cosset (2001) menemukan hasil yang negatif signifikan.

### Pengaruh Agency Cost of Debt terhadap Struktur Modal

*Agency cost of debt* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga H<sub>1</sub> diterima. Hal ini dikarenakan semakin tinggi *agency cost of debt* suatu perusahaan berarti semakin tinggi pula biaya utang yang harus ditanggung perusahaan sehingga perusahaan akan mengurangi penggunaan utangnya. Hal ini sejalan dengan *agency theory* dan penelitian yang dilakukan oleh Chiang dan Chen (2008), sementara Chkir dan Cosset (2001) menemukan hasil negatif tidak signifikan.

### Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal

Ukuran perusahaan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga  $H_1$  tidak dapat diterima. Hal ini dikarenakan semakin besar ukuran perusahaan berarti semakin besar pula kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajibannya sehingga risiko kebangkrutan perusahaan semakin rendah dan semakin banyak utang yang dapat digunakan oleh perusahaan. Hal ini sejalan dengan *trade-off theory* dan hasil penelitian Chkir dan Cosset (2001) yang menemukan hasil positif tidak signifikan, sementara Chiang dan Chen (2008) dan Albaity (2013) menemukan hasil positif signifikan.

### Pengaruh *Business Risk* terhadap Struktur Modal

*Business risk* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga  $H_1$  tidak dapat diterima. Hasil ini menunjukkan bahwa manajer perusahaan manufaktur di Indonesia cenderung memiliki preferensi risiko sebagai *risk seeker* sehingga mereka mendanai investasinya dengan utang yang biayanya lebih rendah dari biaya ekuitas untuk memperoleh *return* yang tinggi (hal ini terkait dengan prinsip *high risk high return*). Hasil ini sejalan dengan penelitian Sinthayani dan Sedana (2015) dan bertentangan dengan Chian dan Chen (2008) yang menemukan hasil negatif signifikan.

### Pengaruh *Foreign Exchange Risk* terhadap Struktur Modal

*Foreign Exchange Risk* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga  $H_1$  diterima. Hal ini disebabkan pergerakan nilai tukar mata uang akan mempengaruhi arus kas perusahaan sehingga mempengaruhi kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya. Dengan demikian semakin retan perusahaan terhadap risiko nilai tukar berarti risiko kebangkrutan yang dihadapi perusahaan juga akan semakin besar sehingga perusahaan mengurangi penggunaan utang. Hal ini sesuai dengan *trade-off theory* dan hasil penelitian Chiang dan Chen (2008) yang menemukan hasil negatif signifikan namun berlawanan dengan penelitian Chkir dan Cosset (2001) yang menemukan hasil positif signifikan.

## **Pembahasan Hasil Penelitian Model Kuadratik**

### **Pengaruh Internasionalisasi terhadap Struktur Modal**

Internasionalisasi berpengaruh dan signifikan terhadap *leverage* perusahaan, pengaruh internasionalisasi terhadap *leverage* membentuk kurva dengan pola huruf "U". Hal ini dikarenakan pada tahap awal dilakukannya internasionalisasi, perusahaan masih belum mengenali lingkungan baru yang dihadapinya sehingga ketidakpastian yang dihadapi oleh perusahaan menjadi lebih besar. Dengan demikian perusahaan pada tahap awal internasionalisasi akan mengurangi utangnya untuk mengurangi risiko kebangkrutan. Pada tahap berikutnya, saat perusahaan sudah mengenal dan beradaptasi dengan lingkungan baru tersebut, perusahaan mendapatkan benefit dari internasionalisasi berupa diversifikasi risiko. Dengan demikian pada tahap ini perusahaan akan menggunakan lebih banyak utang karena internasionalisasi memberikan manfaat pengurangan risiko karena adanya diversifikasi geografis. Hasil penelitian ini sejalan dengan *trade-off theory* dan penelitian Chiang dan Chen (2008).

### **Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal**

Profitabilitas berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga H<sub>1</sub> diterima. Hal ini sesuai dengan teori *pecking order* yaitu semakin tinggi profitabilitas perusahaan akan semakin mudah bagi perusahaan untuk menghasilkan dana internal untuk mendanai kegiatannya sehingga semakin sedikit utang yang digunakan oleh perusahaan. Hasil penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian Albaity (2013) dan Chkir dan Cosset (2001) yang menemukan hasil yang negatif signifikan, sementara Chiang dan Chen (2008) yang menemukan hasil yang negatif tidak signifikan.

### **Pengaruh Agency Cost of Debt terhadap Struktur Modal**

*Agency cost of debt* berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga H<sub>1</sub> tidak dapat diterima. Hal ini dikarenakan semakin tinggi *agency cost of debt* suatu perusahaan berarti semakin tinggi pula biaya utang yang harus ditanggung perusahaan sehingga perusahaan akan

mengurangi penggunaan utangnya. Hal ini sejalan dengan *agency theory* dan penelitian yang dilakukan oleh Chkir dan Cosset (2001) menemukan hasil negatif tidak signifikan sementara Chiang dan Chen (2008) menemukan hasil yang negatif signifikan.

#### Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal

Ukuran perusahaan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga  $H_1$  tidak dapat diterima. Hal ini dikarenakan semakin besar ukuran perusahaan berarti semakin besar pula kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajibannya sehingga risiko kebangkrutan perusahaan semakin rendah dan semakin banyak utang yang dapat digunakan oleh perusahaan. Hal ini sejalan dengan *trade-off theory* dan hasil penelitian Chkir dan Cosset (2001) yang menemukan hasil positif tidak signifikan, sementara Chiang dan Chen (2008) dan Albaity (2013) menemukan hasil positif signifikan.

#### Pengaruh *Business Risk* terhadap Struktur Modal

*Business risk* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga  $H_1$  tidak dapat diterima. Hasil ini menunjukkan bahwa manajer perusahaan manufaktur di Indonesia cenderung memiliki preferensi risiko sebagai *risk seeker* sehingga mereka mendanai investasinya dengan utang yang biayanya lebih rendah dari biaya ekuitas untuk memperoleh *return* yang tinggi (hal ini terkait dengan prinsip *high risk high return*). Hasil ini sejalan dengan penelitian Sinthayani dan Sedana (2015) yang menemukan hasil positif signifikan dan bertentangan dengan Chian dan Chen (2008) yang menemukan hasil negatif signifikan.

#### Pengaruh *Foreign Exchange Risk* terhadap Struktur Modal

*Foreign Exchange Risk* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *leverage* perusahaan, sehingga  $H_1$  diterima. Hal ini disebabkan pergerakan nilai tukar mata uang akan mempengaruhi arus kas perusahaan sehingga mempengaruhi kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya. Dengan demikian semakin retan perusahaan terhadap risiko nilai tukar berarti risiko

kebangkrutan yang dihadapi perusahaan juga akan semakin besar sehingga perusahaan mengurangi penggunaan utang. Hal ini sesuai dengan *trade-off theory* dan hasil penelitian Chiang dan Chen (2008) yang menemukan hasil negatif signifikan namun berlawanan dengan penelitian Chkir dan Cosset (2001) yang menemukan hasil positif signifikan.

## RINGKASAN DAN REKOMENDASI

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perusahaan internasional memiliki *leverage*, *business risk* dan *foreign exchange risk* yang lebih tinggi dari perusahaan domestik dan profitabilitas dan *agency cost of debt* yang lebih rendah dari perusahaan domestik. Penggunaan *leverage* perusahaan dipengaruhi secara positif oleh internasionalisasi, *business risk* dan ukuran perusahaan, sedangkan profitabilitas, *agency cost of debt* dan *foreign exchange risk* berpengaruh negatif terhadap *leverage* perusahaan.

Penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian pada sektor berbeda yang juga melakukan internasionalisasi, seperti sektor agrikultur dan pertambangan. Selain itu peneliti selanjutnya juga dapat mengembangkan topik ini dengan memasukan variabel tambahan seperti likuiditas dan dividen. Manajer perusahaan diharapkan dapat menentukan struktur modal yang tepat untuk memaksimalkan nilai perusahaan. Manajer perusahaan sebaiknya tidak menggunakan banyak utang apabila perusahaannya dihadapkan pada risiko kebangkrutan yang tinggi. Investor sebaiknya memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi struktur modal perusahaan dan memilih perusahaan yang kemampuan memenuhi kewajibannya tinggi untuk menghindari risiko kerugian pada investasinya. Kreditur sebaiknya memilih perusahaan yang memiliki kapasitas yang memadai dalam memenuhi kewajibannya untuk mengurangi risiko terjadinya gagal bayar.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Albaity, M., 2013, Internationalization and Capital Structure: Evidence from Malaysian Manufacturing Firms, *Asian Journal of Finance and Accounting*, Vol 5: 2.
- Chiang, Y., dan Chen, S., 2008, The Relationship between Internationalization and Capital Structures of Taiwan Firms, *The International Journal of Business and Finance Research*, Vol 2: 1.
- Chiang, Y. dan Ko, C., 2009, An Empirical Study of Equity Agency Costs and Internationalization: Evidence from Taiwanese Firms, *Research in International Business and Finance*, Vol 23: 369-382.
- Chkir, I.E., dan Cosset, J., 2001, Diversification Strategy and Capital Structure of Multinational Corporations, Vol 11: 17-37.
- Doukas, J.A. dan Pantzalis, C., 2003, Geographic Diversification and Agency Cost of Debt of Multinational Firms, *Journal of Corporate Finance*, Vol 9: 59-92.
- Glencross, M.J., 1986, A Practical Approach to the Central Limit Theorem, *ICOTS 2*.
- Hasnawati, S. Dan Sawir, A., 2015, Keputusan Keuangan, Ukuran Perusahaan, Struktur Kepemilikan dan Nilai Perusahaan Publik di Indonesia, *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, Vol 17: 1.
- Hitt, M.A., Tihanyi, L., Miller, T., Connelly, B., 2006, International Diversification: Antecedents, Outcomes, and Moderators, *Journal of Management*, Vol 32: 6.
- Joni dan Lina, 2010, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal, *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol 12: 2.
- Krist, M., 2008, Internationalization and Firm Performance, Gabler.
- Lin, W., Liu, Y., Cheng, K., 2011, The Internationalization and Performance of a Firm: Moderating Effect of a Firm's Behavior, *Journal of International Management*, Vol 17: 83-95.
- Madura, J., 2011, International Corporate Finance, 11<sup>th</sup> Edition, Thomson South-Western.
- Megginson, W.L., Smart, S.B. dan Graham, J., 2010, Financial Management, 3<sup>rd</sup> Edition, Cengage Learning. Inc.

- Murhadi, W.R., 2013, Analisis Laporan Keuangan Proyeksi dan Valuasi Saham, Salemba Empat.
- Norwich, K.H., 2003, Information, Sensation and Perception, Academic Press. Inc.
- Servaes, H. dan Tufano, P., 2006, CFO Views on The Importance and Execution of The Finance Function, Deutsche Bank.
- Singh, M., Davidson, W.N. dan Suchard, J., 2003, Corporate Diversification Strategies and Capital Structure, The Quarterly Review of Economics and Finance, Vol 43: 147-167.
- Sinthayani, D. dan Sedana, I.B.P., 2015, Determinan Struktur Modal (Studi Komparatif pada Manufacture Multinational Corporation dan Domestic Corporation di BEI), E-Jurnal Manajemen Unud, Vol 4: 10.
- Sumiadji, 2011, Analisis Variabel Keuangan yang Mempengaruhi Kebijakan Deviden, Jurnal Dinamika Akuntansi, Vol 3: 2.
- Taswan, 2003, Analisis Pengaruh *Insider ownership*, Kebijakan Hutang dan Dividen terhadap Nilai perusahaan Serta Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya, Jurnal Bisnis dan Ekonomi, Vol 10: 2.
- World Trade Organization, Oktober 2014, World Region Export, WTO, p.1.
- [www.asean.org/communities/asean-economic-community](http://www.asean.org/communities/asean-economic-community) diakses pada tanggal 13 November 2015
- [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) diakses pada tanggal 26 Agustus 2015
- [www.Kemenprin.go.id](http://www.Kemenprin.go.id) diakses pada tanggal 13 November 2015

**JURNAL**

**CALYPTRA**

**Jurnal Ilmiah Mahasiswa**

**UNIVERSITAS SURABAYA**



ISSN : 2303-8203

---



[Home](#)[Current](#)[Archives](#)[Announcements](#)[About ▾](#) [Home](#) / [Editorial Team](#)

## Editorial Team

### Editor in Chief

- [Karina Citra Rani](#), Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia

### Editorial Board

- [Theresia Desy Askitosari](#), Fakultas Teknobiologi, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- [Anton Hendrik Samudra](#), Fakultas Hukum, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- [Afinnisa Rasyida](#), Fakultas Psikologi, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- [Rizky Eriandani](#), Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- [Ardyan Prima Wardhana](#), Fakultas Kedokteran, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- [Siti Zahro](#), Fakultas Industri Kreatif, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- [Vincentius Riandaru Prasetyo](#), Fakultas Teknik, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia

## **Managing Editor**

- Thomas S. Iswahyudi, Direktorat Penerbitan dan Publikasi Ilmiah, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- Amirul Ulum, Direktorat Perpustakaan, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- Singgih Sugiarto, Direktorat Penerbitan dan Publikasi Ilmiah, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia

## **Technical Editor**

- Karyono, Direktorat Perpustakaan, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia
- Miftahur Rahman Fibri, Direktorat Penerbitan dan Publikasi Ilmiah, Universitas Surabaya, Surabaya-Indonesia

## **Links**

[Editorial Team](#)

[Reviewer List](#)

[Focus & Scope](#)

[Visitor Statistics](#)

[Open Access Policy](#)

[Author Fees](#)

[Abstracting and Indexing](#)

## **Most read last week**

[BUSINESS PLAN BISNIS KEJU “CATTLE CHEESE” DI SURABAYA](#)

 151

[PERKEMBANGAN DAN DAMPAK POSITIF DAN NEGATIF E-COMMERCE BAGI UMKM SEKTOR FURNITUR DAN KONSUMEN](#)

 119

[PERUMUSAN VISI, MISI & VALUE STATEMENT SERTA STANDARISASI PROSES BISNIS PADA PERUSAHAAN BERBASIS BISNIS KELUARGA](#)

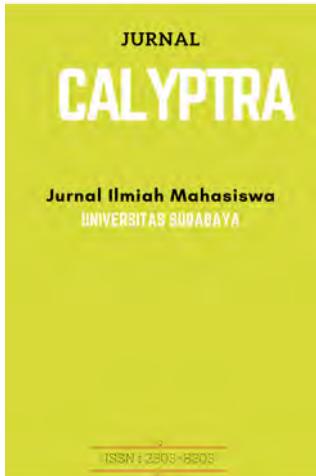
 98

[PENENTUAN JENIS TANIN SECARA KUALITATIF DAN PENETAPAN KADAR TANIN DARI SERABUT KELAPA \(Cocos nucifera L.\) SECARA PERMANGANOMETRI](#)

[Home](#)[Current](#)[Archives](#)[Announcements](#)[About ▾](#) [Home](#) / [Archives](#) /

Vol. 5 No. 2 (2017): Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya (Maret)

## Vol. 5 No. 2 (2017): Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya (Maret)



Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Periode Maret 2017

**Published:** 2017-03-01**Bidang Akuntansi (AK)**

**PELAPORAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) UNIVERSITAS  
BERDASARKAN ANALISIS WEBSITE PADA NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE  
DAN UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Andreas Kurniadi W. G., Dianne Frisko Koan (Author)

1-19

 Abstract Views: 197  PDF - FULL TEXT Downloads: 1119 

 PDF - FULL TEXT

**PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN TERHADAP CONTROL  
PROBLEM DAN BEHAVIORAL DISPLACEMENT**

Febby Renasary Sugiwinartingsih (Author)

20-37

 Abstract Views: 204  PDF - FULL TEXT Downloads: 1323 

 PDF - FULL TEXT

**DETERMINAN DAN EFEK PENGUNGKAPAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY  
PADA EMITEN BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2009-2014**

Valentine Maria Olga Hadidjaja (Author)

38-51

 Abstract Views: 122  PDF - FULL TEXT Downloads: 127 

 PDF - FULL TEXT

**PENERAPAN SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN BERDASARKAN AJARAN  
NICCOLO MACHIAVELLI TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS KINERJA KARYAWAN  
PADA PT.X**

Christopher Christian Hutomo (Author)

52-71

 Abstract Views: 258  PDF - FULL TEXT Downloads: 442 

 PDF - FULL TEXT

**PERAN PEMBELAJARAN DALAM PENERAPAN KURIKULUM BARU DI JURUSAN  
AKUNTANSI FBE UNIVERSITAS SURABAYA PADA PERIODE 2013-2015 UNTUK  
MENYIAPKAN FRESH GRADUATE DALAM MEMENUHI TUNTUTAN PROFESIONALISME  
AKUNTAN**

Andre Lesmana Santoso (Author)

72-91

 Abstract Views: 144  PDF - FULL TEXT Downloads: 175 

 PDF - FULL TEXT

**HUBUNGAN ANTARA PROFITABILITAS TERHADAP EARNINGS MANAGEMENT PADA  
SEKTOR UTAMA INDONESIA DI BEI TAHUN 2008-2011**

Cindy Kristina Hariyono (Author)

92-106

 Abstract Views: 119  PDF - FULL TEXT Downloads: 152 

 PDF - FULL TEXT

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN DESAIN GRAFIS INFORMASI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS INFORMASI PADA LAPORAN OPERASIONAL OUTSTANDING ORGANIZER DI SURABAYA**

Christian Alvin Anggriawan (Author)

107-132

 Abstract Views: 279  PDF - FULL TEXT Downloads: 782 

 PDF - FULL TEXT

## **EVALUASI INTERNAL CONTROL UNTUK MEMINIMALKAN POTENSI FRAUD DAN ERROR PADA TOKO MALINO INDAH DI MAUMERE**

Willy Adryan So (Author)

133-143

 Abstract Views: 148  PDF - FULL TEXT Downloads: 220 

 PDF - FULL TEXT

## **PERANAN KEBERAGAMAN BUDAYA MAHASISWA JURUSAN AKUNTANSI UNIVERSITAS SURABAYA DALAM MEMAHAMI ETIKA PROFESI AKUNTAN PUBLIK**

Eveline Suryani (Author)

144-170

 Abstract Views: 275  DOI

## **PENGARUH BOARD INDEPENDENCE TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN DAN UTANG PADA PERUSAHAAN KELUARGA DI SEKTOR JASA YANG GO PUBLIC DI BEI PERIODE 2011-2013**

Linda Retno Lestari (Author)

171-180

 Abstract Views: 495  PDF - FULL TEXT Downloads: 334 

 PDF - FULL TEXT

## **PENGARUH PENGUNGKAPAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY TERHADAP FINANCIAL PERFORMANCE PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2012-2014**

Monica Monica, Gregorius Rudy Antonio (Author)

181-195

 Abstract Views: 132  PDF - FULL TEXT Downloads: 171 

 PDF - FULL TEXT

## KEMAMPUAN LABA UNTUK MEMBERIKAN INFORMASI LABA PERIODE MENDATANG DAN ARUS KAS OPERASI PERIODE MENDATANG SELAMA PERIODE KONVERGENSI IFRS DI INDONESIA

Sheila Irawan, Yie Ke Feliana (Author)

196-212

 Abstract Views: 141  PDF - FULL TEXT Downloads: 85 

 PDF - FULL TEXT

## FINANCIAL DISTRESS, EARNINGS MANAGEMENT DAN PENILAIAN PASAR TERKAIT PERIODE GLOBAL FINANCIAL CRISIS (STUDI EMPIRIS PADA INDUSTRI JASA YANG GO PUBLIC DI BEI PERIODE 2010-2013)

Susan Alvina (Author)

213-226

 Abstract Views: 274  PDF - FULL TEXT Downloads: 140 

 PDF - FULL TEXT

## HUBUNGAN GAYA KEPEMIMPINAN DAN SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN TERHADAP TERBENTUKNYA BUDAYA DI PERUSAHAAN KELUARGA DEVELOPER "X"

Olinda Lestari (Author)

227-246

 Abstract Views: 427  PDF - FULL TEXT Downloads: 282 

 PDF - FULL TEXT

## PENGARUH PENGUNGKAPAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY TERHADAP EARNINGS RESPONSE COEFFICIENT PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA 2014

Natalia Poerwanto (Author)

247-264

 Abstract Views: 108  PDF - FULL TEXT Downloads: 282 

 PDF - FULL TEXT

## [RETRACTED] ANALISIS DAN REVITALISASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA SIKLUS PENDAPATAN PERUSAHAAN SUSU SAPI MULIA DI SIDOARJO

Adri Irawan (Author)

265-279

 Abstract Views: 340  

## PENGARUH ASIMETRI INFORMASI, DEWAN DIREKSI, DAN KEPEMILIKAN MANAJERIAL

## **TERHADAP MANAJEMEN LABA PADA PERUSAHAAN YANG MASUK DALAM PEMERINGKATAN KOMPAS100 PERIODE 2012-2014**

Prima Ayu Novita Junianto, Eko Pudjolaksono (Author)

280-299

 Abstract Views: 99  PDF - FULL TEXT Downloads: 111 

 PDF - FULL TEXT

## **KEMAMPUAN AKRUAL DAN ARUS KAS OPERASI SAATINI DALAM MEMPREDIKSI ARUS KAS OPERASI DI PERIODE MENDATANG PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Ach. Galang Gunafir (Author)

300-312

 Abstract Views: 74  PDF - FULL TEXT Downloads: 93 

 PDF - FULL TEXT

## **Bidang Desain dan Manajemen Produk (DMP)**

### **SARANA BANTU PENYULUHAN MENYIKAT GIGI BAGI ANAK USIA 3 SAMPAI 5 TAHUN**

Angela Regina Sunyoto (Author)

313-332

 Abstract Views: 70  PDF - FULL TEXT Downloads: 231 

 PDF - FULL TEXT

### **PERANCANGAN DESAIN SEPEDA BARU BAGI PELAJAR**

Timotius Hadi Wijaya (Author)

333-349

 Abstract Views: 70  PDF - FULL TEXT Downloads: 125 

 PDF - FULL TEXT

### **DESAIN LAMPU LED UNTUK PELAYARAN NELAYAN DENGAN PEMANFAATAN PUTARAN MOTOR PERAHU**

Cindy Eleonora Gani (Author)

350-365

 Abstract Views: 149  PDF - FULL TEXT Downloads: 280 

 PDF - FULL TEXT

### **PERANCANGAN PERMAINAN EDUKATIF BERBASIS TENSES BAHASA INGGRIS**

Evelyn Cynthia Kwari (Author)

366-381

 Abstract Views: 137  PDF - FULL TEXT Downloads: 232 

 PDF - FULL TEXT

## SARANA PEMADAM KEBAKARAN UNTUK WILAYAH PADAT PENDUDUK DI KOTA SURABAYA

Anthony Tiono (Author)

382-400

 Abstract Views: 175  PDF - FULL TEXT Downloads: 257 

 PDF - FULL TEXT

## PERANCANGAN FURNITUR UNTUK MINIBUS BERJUALAN BAGI PEBISNIS MUDA BIDANG CLOTHING LINE

Arlia Rachmawati (Author)

401-419

 Abstract Views: 74  PDF - FULL TEXT Downloads: 82 

 PDF - FULL TEXT

## PERANCANGAN OUTDOOR FURNITURE UNTUK MENINGKATKAN INTERAKSI ANTAR REMAJA DI TAMAN KOTA DENGAN PENAMBAHAN FUNGSI PERMAINAN INTERAKSI

Angelina Natasya (Author)

420-434

 Abstract Views: 137  PDF - FULL TEXT Downloads: 177 

 PDF - FULL TEXT

## Bidang Farmasi (F)

### PENETAPAN DAYA ANTIOKSIDAN DAN KADAR TOTAL FENOL KOMBUCHA DIBANDINGKAN TEH HIJAU SECARA SPEKTROFOTOMETRI

Valentina Sintya Hunandra (Author)

435-445

 Abstract Views: 1229  PDF - FULL TEXT Downloads: 1774 

 PDF - FULL TEXT

### ANALISIS DRUG RELATED PROBLEMS PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK PADA PENDERITA GANGGUAN BIPOLAR DI RUMAH SAKIT JIWA "X" SURABAYA

Norma Camelia (Author)

446-460

 Abstract Views: 665  PDF - FULL TEXT Downloads: 1203 

 PDF - FULL TEXT

## **APLIKASI RESPONSE SURFACE METHODOLOGY PADA OPTIMASI PARAMETER REAKSI ENALAPRIL DENGAN 1-FLUORO-2,4- DINITROBENZENA**

Risky Budi Kurniawan (Author)

461-476

 Abstract Views: 109  PDF - FULL TEXT Downloads: 218 

 PDF - FULL TEXT

## **EFEKTIVITAS ALAT “BLACK AND WHITE BOX” PADA UJI ANTIDEPRESAN TERUNG CEPOKA (SOLANUM TORVUM SW.) DAN TERUNG LEUNCA (SOLANUM NIGRUM L.) TERHADAP MENCIT (MUS MUSCULUS) JANTAN**

Lita Agustia Siswanti (Author)

477-488

 Abstract Views: 179  PDF - FULL TEXT Downloads: 381 

 PDF - FULL TEXT

## **Bidang Manajemen (M)**

### **FAKTOR PENYEBAB KEKECEWAAN DAN ALASAN KONSUMEN TETAP MEMPERTAHANKAN KEKECEWAAN TERHADAP PEMBELIAN REPTIL DI TOKO TURTLE WORLD SURABAYA**

Kenny Tito Wisaksono (Author)

489-504

 Abstract Views: 117  PDF - FULL TEXT Downloads: 417 

 PDF - FULL TEXT

### **PENGARUH FAKTOR INTRINSIK DAN EKSTRINSIK TERHADAP USAGE INTENTION MELALUI PERAN CUSTOMER SATISFACTION PADA LAYANAN PONSEL DI SURABAYA**

Ari Gunawan (Author)

505-523

 Abstract Views: 69  PDF - FULL TEXT Downloads: 135 

 PDF - FULL TEXT

### **KOMPARASI KARAKTERISTIK KEUANGAN PERUSAHAAN INTERNASIONAL DAN PERUSAHAAN DOMESTIK PADA SEKTOR MANUFAKTUR YANG TERCATAT DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2009-2014**

Rendy Sentosa, Deddy Marciano, Endang Ernawati (Author)

524-544

 Abstract Views: 131  PDF - FULL TEXT Downloads: 122 

 PDF - FULL TEXT

## **STUDI DESKRIPTIF AKTIVITAS REVERSE LOGISTICS (RL) DI PT SURYA DERMATO MEDICA LABORATORIES SURABAYA TAHUN 2010 - 2014**

Yosua Akhor Ritonga (Author)

545-563

 Abstract Views: 485  PDF - FULL TEXT Downloads: 2479 

 PDF - FULL TEXT

## **RANCANGAN TATA LETAK TOKO BAHAN BANGUNAN UD SM DI BALIKPAPAN**

Wahana Theresia Lauw (Author)

564-579

 Abstract Views: 319  PDF - FULL TEXT Downloads: 1736 

 PDF - FULL TEXT

## **PENGARUH KUALITAS LAYANAN DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN BONCAFE STEAK AND ICE CREAM MANYAR DI SURABAYA**

Mella Roosmaya Dewi (Author)

580-605

 Abstract Views: 122  PDF - FULL TEXT Downloads: 111 

 PDF - FULL TEXT

## **PENGARUH CUSTOMER SATISFACTION DENGAN PENGANTAR RELASIONAL TRUST DAN COMMITMENT TERHADAP CUSTOMER LOYALTY PELANGGAN KFC PONDOK CHANDRA SURABAYA**

Chrysanti Tanriady (Author)

606-618

 Abstract Views: 66  PDF - FULL TEXT Downloads: 110 

 PDF - FULL TEXT

## **PERSEPSI MASYARAKAT SEKITAR TERHADAP DAMPAK PARIWISATA SUROBOYO CARNIVAL NIGHT MARKET**

Vebrina Lisiska (Author)

619-631

 Abstract Views: 571  PDF - FULL TEXT Downloads: 342 

 PDF - FULL TEXT

## **DESAIN SISTEM PENILAIAN KINERJA RESTORAN PIPE AND BARREL SURABAYA**

Bryant Budi Y (Author)

632-643

 Abstract Views: 49  PDF - FULL TEXT Downloads: 432 

 PDF - FULL TEXT

## **GAMBARAN PROSES AKTIVITAS INBOUND DAN OUTBOUND LOGISTIC PADA CV CAHAYA SEMESTA**

Dwitian Cahya Putra (Author)

644-665

 Abstract Views: 1057  PDF - FULL TEXT Downloads: 1345 

 PDF - FULL TEXT

## **ANALISIS PENGARUH FINANCIAL LEVERAGE TERHADAP PROFITABILITY DAN RISK BADAN USAHA SEKTOR INDUSTRI PARIWISATA DI INDONESIA PERIODE 2010-2014**

Debora Christina Handjaja (Author)

666-684

 Abstract Views: 72  PDF - FULL TEXT Downloads: 71 

 PDF - FULL TEXT

## **STUDI DESKRIPTIF MOTIVASI KONSUMEN DALAM MENGGUNAKAN JASA FITNESS CENTER KOTA SIDOARJO**

I Gede Yonathan Kristanto (Author)

685-697

 Abstract Views: 127  PDF - FULL TEXT Downloads: 125 

 PDF - FULL TEXT

## **SURABAYA DENGAN MENGGUNAKAN NEW SEVEN TOOLS**

Amelia Devi Liwang (Author)

698-712

 Abstract Views: 885  PDF - FULL TEXT Downloads: 1206 

 PDF - FULL TEXT

## **IMPLEMENTASI PENGENDALIAN KUALITAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE STATISTIK PADA UD. MENTARI PRINT**

Wenny Christina Ariyadi (Author)

713-732

 Abstract Views: 127  PDF - FULL TEXT Downloads: 175 

 PDF - FULL TEXT

## **STUDI KAUSAL PREFERENSI TRAVEL LIFESTYLE DAN DESTINATION ACTIVITY TERHADAP VEGETARIAN DAN NONVEGETARIAN DI DAERAH FRUITFUL**

Rachel Oktafiani Gunawan (Author)

733-752

 Abstract Views: 120  PDF - FULL TEXT Downloads: 102 

 PDF - FULL TEXT

**CUSTOMER SATISFACTION ON IMAGE, TRUST, AND CUSTOMER LOYALTY: STUDI KOMPARATIF RESPONDEN MUSLIM DAN NON-MUSLIM BANK SYARIAH MANDIRI DI SURABAYA**

Restu Januardi Putra (Author)

753-772

 Abstract Views: 68  PDF - FULL TEXT Downloads: 81 

 PDF - FULL TEXT

**PENGARUH KUALITAS LAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DAN LOYALITAS PELANGGAN BENGKEL AUTO2000 CABANG SUNGKONO DI SURABAYA**

Ronald Yonathan Pratikya (Author)

773-787

 Abstract Views: 65  PDF - FULL TEXT Downloads: 66 

 PDF - FULL TEXT

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH CELEBRITY ENDORSER TERHADAP BRAND RECALL MELALUI MODERASI BRAND FAMILIARITY**

Nur Aviva (Author)

788-803

 Abstract Views: 105  PDF - FULL TEXT Downloads: 170 

 PDF - FULL TEXT

**MOTIVASI WISATAWAN SURABAYA BERBAGI PENGALAMAN WISATA MELALUI MEDIA SOSIAL**

Gerald Juliando (Author)

804-823

 Abstract Views: 179  PDF - FULL TEXT Downloads: 217 

 PDF - FULL TEXT

**PENGARUH ONLINE SERVICESCAPE DAN TRUST TERHADAP NIAT KONSUMEN MELAKUKAN RESERVASI HOTEL SECARA ONLINE PADA SITUS WEB SHANGRI-LA SURABAYA**

Hendrik Kurniadi (Author)

824-840

 Abstract Views: 98  PDF - FULL TEXT Downloads: 106 

 PDF - FULL TEXT

**STUDI PERBEDAAN MOTIVASI BERWISATA KE BALI BERDASARKAN JENIS KELAMIN, USIA, DAN KELOMPOK KOMUNITAS**

Linda Natalia Kesumo (Author)

841-853

 Abstract Views: 102  PDF - FULL TEXT Downloads: 270 

 PDF - FULL TEXT

## **IMPLEMENTASI PENGENDALIAN KUALITAS DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN PDCA DAN ALAT STATISTIK PADA TOKO ROTI OLIVIA BAKERY DI MOJOKERTO**

Steven Anggriawan (Author)

854-873

 Abstract Views: 639  PDF - FULL TEXT Downloads: 687 

 PDF - FULL TEXT

## **IMPLEMENTASI PENGENDALIAN KUALITAS DENGAN METODE SIX SIGMA PADA CV MENTARI NUSANTARA FEEDMILL DI TULUNGAGUNG**

Amelia Christina, Stefanus Budy Widjaja, A. Budhiman S. (Author)

874-905

 Abstract Views: 289  PDF - FULL TEXT Downloads: 387 

 PDF - FULL TEXT

## **PERBEDAAN PERILAKU PENGAMBILAN KEPUTUSAN KELUARGA DALAM MENGUNJUNGI FESTIVAL JEMBER FASHION CARNAVAL**

Lavenia Sutanto (Author)

906-921

 Abstract Views: 53  PDF - FULL TEXT Downloads: 49 

 PDF - FULL TEXT

## **PENGARUH CUSTOMER EXPERIENCE TERHADAP MEMORIES DAN CUSTOMER LOYALTY**

Citra Oktavia Mochtar (Author)

922-941

 Abstract Views: 123  PDF - FULL TEXT Downloads: 136 

 PDF - FULL TEXT

## **PENERAPAN METODE MATERIAL REQUIREMENT PLANNING DI PT. TRI POINT CENTRALINDO**

Albert Albert (Author)

942-955

 Abstract Views: 323  PDF - FULL TEXT Downloads: 2209 

 PDF - FULL TEXT

## **RANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI PADA PT. KERTA RAJASA RAYA DI**

## **SIDOARJO DENGAN METODE SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING**

Nikodemus Doni Wiyanto (Author)

956-962

 Abstract Views: 303  PDF - FULL TEXT Downloads: 235 

 PDF - FULL TEXT

## **COMPULSIVE BUYING BEHAVIOR PADA YOUNG ADULTS YANG MENGALAMI FAMILY DISRUPTION DI SURABAYA**

Natasha Wilhelmina Desiree Wilson (Author)

963-976

 Abstract Views: 59  PDF - FULL TEXT Downloads: 88 

 PDF - FULL TEXT

## **Bidang Magister Akuntansi (MAK)**

### **MODIFIKASI BUILD-MEASURE-LEARN LOOP DARI KONSEP LEAN START-UP YANG TEPAT PADA PERUSAHAAN START-UP DI JAWA TIMUR**

Vincent Limputra (Author)

977-1001

 Abstract Views: 282  PDF - FULL TEXT Downloads: 504 

 PDF - FULL TEXT

### **PENERAPAN SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE BERBASIS PERILAKU BAGI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT. "X"**

Tan Ta Hwe (Author)

1002-1020

 Abstract Views: 206  PDF - FULL TEXT Downloads: 1532 

 PDF - FULL TEXT

### **EARNINGS MANAGEMENT PADA FAMILY FIRM DAN NON FAMILY FIRM BAIK SECARA REAL MAUPUN ACCRUAL PADA SEKTOR MANUFACTURE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2012-2015**

Maria Monika Yoviaal (Author)

1021-1045

 Abstract Views: 77  PDF - FULL TEXT Downloads: 101 

 PDF - FULL TEXT

## **Bidang Magister Farmasi Klinis (MFK)**

## **FAKTOR PENYEBAB PERILAKU PENJUALAN DAN PEMBELIAN ANTIBIOTIK TANPA RESEP DOKTER DI APOTEK KOTA SURABAYA**

Dewi Paskalia Andia Djawaria, Irwan Setiabudi, Adji Prayitno S., Eko Setiawan (Author)  
1046-1064

 Abstract Views: **658**  PDF - FULL TEXT Downloads: **812** 

 PDF - FULL TEXT

## **Bidang Magister Manajemen (MM)**

### **EVALUASI APLIKASI LEAN MANAGEMENT PADA APOTEK UBAYA UNTUK MENINGKATKAN KEPUASAN PELANGGAN**

Norista Marselina K., Joniarto Parung (Author)  
1065-1087

 Abstract Views: **182**  PDF - FULL TEXT Downloads: **299** 

 PDF - FULL TEXT

### **STUDI EKSPLORATORI TERHADAP ASPEK LEGALITAS DARI BISNIS PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DI SIDOARJO – STUDI KASUS FORWARD**

Donnie Praditya Sugiarto (Author)  
1088-1100

 Abstract Views: **102**  PDF - FULL TEXT Downloads: **97** 

 PDF - FULL TEXT

### **PENGARUH SACRIFICE, SERVICE QUALITY, SERVICE VALUE DAN SATISFACTION TERHADAP BEHAVIORAL INTENTIONS PELANGGAN BIOSKOP XYZ SURABAYA**

Indra Nugraha Putra, Dudi Anandya (Author)  
1101-1136

 Abstract Views: **168**  PDF - FULL TEXT Downloads: **109** 

 PDF - FULL TEXT

### **PERANCANGAN ULANG SISTEM PENILAIAN DALAM PEMILIHAN SUPPLIER PADA TIM PENGADAAN UNIVERSITAS SURABAYA**

Adriel Marcellus Enggai (Author)  
1137-1149

 Abstract Views: **49**  PDF - FULL TEXT Downloads: **95** 

 PDF - FULL TEXT

### **PERENCANAAN SUKSESI PADA TOSERBA ‘X’ DITINJAU DARI FAMILY SYSTEM, MANAGEMENT SYSTEM DAN OWNERSHIP SYSTEM**

Fendy Jauwalatta, Noviyati Kresna Darmasetiawan (Author)

1150-1175

 Abstract Views: 157  PDF - FULL TEXT Downloads: 441 

 PDF - FULL TEXT

## **STUDI EKSPLANATORI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT BELI VASELINE MEN FACE WASH DI SURABAYA**

Rerie Oktaviani, Dudi Anandya (Author)

1176-1199

 Abstract Views: 274  PDF - FULL TEXT Downloads: 289 

 PDF - FULL TEXT

## **BUSINESS PLAN FITESSEN CATERING**

Novita Tommy Lasmono Putra (Author)

1200-1201

 Abstract Views: 180  PDF - FULL TEXT Downloads: 131 

 PDF - FULL TEXT

## **PENGUJIAN OVERREACTION DI BULAN RAMADAN PADA BURSA EFEK NEGARA-NEGARA DENGAN MAYORITAS PENDUDUK PEMELUK AGAMA ISLAM**

Den Mualim (Author)

1202-1221

 Abstract Views: 101  PDF - FULL TEXT Downloads: 101 

 PDF - FULL TEXT

## **Bidang Multi Media (MMD)**

### **PEMBUATAN APLIKASI INTERAKTIF PENGENALAN WISATA KOTA SURABAYA**

Dimas Reza Trinanda (Author)

1222-1225

 Abstract Views: 40  PDF - FULL TEXT Downloads: 49 

 PDF - FULL TEXT

## **Bidang Magister Psikologi (MPSI)**

### **PENYUSUNAN MODUL “GURU PEDULI AGRESIVITAS SISWA” (GPAS)**

Eprilike Febe Noselya (Author)

1226-1236

 Abstract Views: 70  PDF - FULL TEXT Downloads: 109 

 PDF - FULL TEXT

## PENYUSUNAN PANDUAN PELAKSANAAN QUALITY CIRCLE BERDASARKAN JOB CHARACTERISTICS MODEL DI PERPUSTAKAAN

Windy Chintya Dewi (Author)

1237-1255

 Abstract Views: 50  PDF - FULL TEXT Downloads: 77 

 PDF - FULL TEXT

## PENGARUH TERAPI RASIONAL EMOTIF TINGKAH LAKU (REBT) DALAM MENGURANGI ACROPHOBIA PADA DEWASA AWAL

Mega Cristhina Nurhayati Marpaung (Author)

1256-1276

 Abstract Views: 865  PDF - FULL TEXT Downloads: 1874 

 PDF - FULL TEXT

## Bidang Hukum (PE)

### PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP JANDA YANG TIDAK MENDAPATKAN BAGIAN HARTA DALAM PERKAWINAN DARI SUAMINYA

Dian Prabawati (Author)

1277-1288

 Abstract Views: 90  PDF - FULL TEXT Downloads: 74 

 PDF - FULL TEXT

### TANGGUNG GUGAT PELAKU USAHA TERHADAP PENJUALAN TERASI YANG MENGANDUNG RHODAMIN B

Veronica Tjokroaminoto (Author)

1289-1302

 Abstract Views: 94  PDF - FULL TEXT Downloads: 205 

 PDF - FULL TEXT

## Bidang Hukum (PI)

### PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA PELAKU YANG MENYIMPAN DAN MEMPERDAGANGKAN HEWAN YANG DILINDUNGI DITINJAU DARI UNDANG-UNDANG NOMOR 41 TAHUN 1999 TENTANG KEHUTANAN

Vivi Virginia (Author)

1303-1321

 Abstract Views: 92  PDF - FULL TEXT Downloads: 125 

 PDF - FULL TEXT

## Bidang Ilmu Ekonomi (SP)

### STRATEGI PENGEMBANGAN UKM BERBASIS INOVASI DI PROVINSI JAWA TIMUR, PERIODE 2010-2014

Andre Hermanto (Author)

1322-1340

 Abstract Views: 112  PDF - FULL TEXT Downloads: 164 

 PDF - FULL TEXT

### PENGARUH EKSPOR, PENANAMAN MODAL ASING DAN INFLASI TERHADAP PENDAPATAN DOMESTIK BRUTO DI INDONESIA TAHUN 1994-2014

Monica Febiyanti (Author)

1341-1358

 Abstract Views: 108  PDF - FULL TEXT Downloads: 106 

 PDF - FULL TEXT

### STRATEGI INDONESIA MENGHADAPI ASEAN-CHINA FREE TRADE AGREEMENT SERTA PENGARUHNYA TERHADAP NERACA PERDAGANGAN INDONESIA, 2010 - 2015

Desak Made Pritha Samantha W. (Author)

1359-1376

 Abstract Views: 563  PDF - FULL TEXT Downloads: 128 

 PDF - FULL TEXT

### PENGARUH PENANAMAN MODAL ASING TERHADAP PRODUK DOMESTIK BRUTO DI INDONESIA, 2004-2013

Livia Meydi Tanihardjo (Author)

1377-1387

 Abstract Views: 96  PDF - FULL TEXT Downloads: 107 

 PDF - FULL TEXT

### STRATEGI INDONESIA MENGHADAPI ASEAN-CHINA FREE TRADE AGREEMENT SERTA PENGARUHNYA TERHADAP NERACA PERDAGANGAN INDONESIA, 2010 - 2015

Desak Made Pritha Samantha W. (Author)

1388-1405

 Abstract Views: 49  PDF - FULL TEXT Downloads: 86 

 PDF - FULL TEXT

## Bidang Teknik Informatika (TI)

### PEMBUATAN SISTEM REKOMENDASI DAN PENJUALAN PAKET WISATA DI "X" TOUR AND TRAVEL

Ericko Primayudha (Author)

1406-1414

 Abstract Views: 105  PDF - FULL TEXT Downloads: 95 

 PDF - FULL TEXT

## Bidang Teknik Industri (TM)

### PEMODELAN PENGARUH SISTEM MANAJEMEN DAN SUSTAINABLE LIFESTYLE TERHADAP KESIAPAN PELAKU USAHA KOTA SAMARINDA MENGHADAPI ASEAN ECONOMIC COMMUNITY 2015 DENGAN STRUCTURAL EQUATION MODELING

Hendra Susanto (Author)

1415-1433

 Abstract Views: 99  PDF - FULL TEXT Downloads: 88 

 PDF - FULL TEXT

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BISNIS DI PERUSAHAAN MINUMAN UNTUK CAMPURAN JAMU

Albert Eko Pangaribowo (Author)

1434-1452

 Abstract Views: 75  PDF - FULL TEXT Downloads: 75 

 PDF - FULL TEXT

## ⚙️ Links

[Editorial Team](#)

[Reviewer List](#)

[Focus & Scope](#)

[Visitor Statistics](#)

[Open Access Policy](#)

[Author Fees](#)

[Abstracting and Indexing](#)

## Most read last week

BUSINESS PLAN BISNIS KEJU "CATTLE CHEESE" DI SURABAYA

👁 178

PENENTUAN JENIS TANIN SECARA KUALITATIF DAN PENETAPAN KADAR TANIN DARI SERABUT KELAPA (Cocos nucifera L.) SECARA PERMANGANOMETRI

👁 112

PERKEMBANGAN DAN DAMPAK POSITIF DAN NEGATIF E-COMMERCE BAGI UMKM SEKTOR FURNITUR DAN KONSUMEN

👁 105

PENENTUAN JENIS TANIN DAN PENETAPAN KADAR TANIN DARI KULIT BUAH PISANG MASAK (Musa paradisiaca L.) SECARA SPEKTROFOTOMETRI DAN PERMANGANOMETRI

👁 101

PERUMUSAN VISI, MISI & VALUE STATEMENT SERTA STANDARISASI PROSES BISNIS PADA PERUSAHAAN BERBASIS BISNIS KELUARGA

👁 94

Counter:

---



Lihat Stats Calyptra

---

4 Users Online

---



Creative common:

---



This work is licensed under a

[Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.](#)

**Further Information:**

Perpustakaan Universitas Surabaya  
Jl. Raya Kalirungkut - Surabaya, Jawa Timur, Indonesia  
Phone: +62 31 298 1340 | Fax: +62 31 298 1341  
Email: pustaka@unit.ubaya.ac.id



This work is licensed under a

[Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.](#)

**p-ISSN:** [2715-6419](#)

