

Artikel Ilmiah

**ANALISIS HUBUNGAN PROFIL KETERSEDIAAN OBAT TERHADAP  
PROFIL RASIONALITAS PERESEPAN PADA PASIEN RAWAT JALAN  
DI PUSKESMAS KABUPATEN BARITO KUALA**

**PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Salwati<sup>a</sup>, Abdul Rahem<sup>b</sup>, A. Adji Prayitno<sup>c</sup>

<sup>a,b,c</sup>Program Studi Magister Ilmu Farmasi  
Fakultas Farmasi Universitas Surabaya

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Masalah ketersediaan obat sering dijumpai pada pelayanan kesehatan di Puskesmas. Sementara itu, rasionalitas peresepan merupakan hal penting dalam keberhasilan terapi pada pasien. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan profil ketersediaan obat terhadap profil rasionalitas peresepan di Puskesmas Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan.

**Metode :** Penelitian ini dilakukan dengan rancangan penelitian observasional yang bersifat prospektif. Data bersifat kuantitatif yang disajikan secara deskriptif dan analitik. Analisis korelasi dengan menggunakan uji Bivariate Pearson. Pengambilan data dilakukan di 19 puskesmas di Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. Pengambilan sampel resep secara acak. Lembar resep pasien Puskesmas yang diambil secara acak berdasarkan perhitungan sampel yang didistribusikan dengan alokasi proporsional, tingkat kepercayaan 95% dan presisi relatif 0,05%. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2016.

**Hasil :** Profil ketersediaan obat di Kabupaten Barito Kuala ditunjukkan oleh data rata-rata tingkat ketersediaan obat sebesar 85,44%; rasio perputaran persediaan sebesar 3,04; stok mati dan stok berlebih nol persen serta masih adanya stok yang kadaluarsa dan stok kurang. Sementara itu, profil rasionalitas peresepan ditunjukkan oleh rata-rata resep yang rasional sebesar 66,05%; resep yang sesuai formularium nasional sebesar 56,29%; peresepan injeksi sebesar 0,30%; pemakaian generik sebesar 73,66%; peresepan antibiotik sebesar 29,85% dan rerata item obat sebesar 3,09. Hasil uji korelasi Pearson menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang bermakna secara statistik antara profil ketersediaan obat terhadap profil rasionalitas peresepan, kecuali hubungan rasio perputaran persediaan terhadap peresepan obat generik dengan nilai koefisien korelasi  $r$  negatif (-0,556) dengan nilai signifikansi  $p < 0,05$  yaitu sebesar 0,013.

**Kesimpulan :**

Hubungan profil ketersediaan obat terhadap profil rasionalitas peresepan tidak bermakna secara statistik, kecuali pada hubungan rasio perputaran persediaan terhadap pemakaian obat generik.

**Kata kunci :** ketersediaan, obat, rasionalitas, peresepan, puskesmas

**ABSTRACT**

**Background :** The problem of drug availability is often found in health care at the health center. Meanwhile, the rationality of the prescription are important in the success of therapy in patients. This study was conducted to determine the correlation of profile of the availability of drugs to profile of prescription rationality on outpatient in Puskesmas Barito Kuala, Kalimantan Selatan province.

**Method :** This research was done with the design prospective observational research. Quantitative data presented in descriptive and analytic. Correlation analysis using the Pearson Bivariate. Data collection was performed in 19 health centers in Barito Kuala South Kalimantan. Sampling recipe using random technique. Recipe sheet patients are randomly distributed based on a sample calculation with proportional allocation, 95% confidence level and relative precision of 0.05%. The study was conducted in December 2016.

**Result :** Profile availability of drugs in Barito Kuala indicated by mean data rate of drug availability at 85.44%; inventory turnover ratio of 3.04; dead stock and surplus stock to zero percent as well as the persistence of outdated stock and stock less. Meanwhile, prescription rationality profile shown by the mean data of prescriptions with rational of 66.05%; prescribe appropriate national formulary of 56.29%; prescribing injections by 0.30%; generic usage of 73.66%; prescribing antibiotics for 29.86% and the average of drug items writing of 3,09. Pearson correlation test results showed that there was no significance correlation between the profile of drug availability to the profile of prescription rationality, unless the effect of the inventory turnover ratio against the prescription of generic drugs with a correlation coefficient of  $r$  negative (-0.556) with a significance value of  $p < 0.05$  is equal to 0,013

**Conclusion :** The correlation of the drug availability profile on the prescription rationality profile not statistically significant, except in relation to inventory turnover ratio to the use of generic drugs.

*keyword : availability, drug, rasionality, prescription, primary healthcare center*

## PENDAHULUAN

Pelayanan kesehatan di seluruh dunia umumnya terkait erat dengan peresepan obat-obatan dan kemampuan pasien dalam mengakses fasilitas kesehatan terdekat. Ketersediaan obat mempunyai peran penting untuk meningkatkan efektivitas layanan, menjaga kepercayaan masyarakat terhadap fasilitas kesehatan serta memberikan kontribusi kepada kepuasan kerja dan kredibilitas tenaga kesehatan yang terlibat.<sup>1</sup>

Pada Rapat Koordinasi Nasional Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2014, terungkap beberapa masalah terkait dengan ketersediaan obat di puskesmas, antara lain : masih banyak obat yang belum ada di dalam katalog elektronik, beberapa obat belum ada distributornya, sistem pembelian obat tidak mudah, waktu pengiriman lama, obat datang terlambat, sulitnya koneksi jaringan internet untuk pemesanan obat, petugas belum dilatih khusus, ada obat generik yang belum tersedia di dalam Formularium Nasional dan ada pabrikan yang tidak bisa memberikan harga sesuai katalog elektronik.<sup>2</sup>

Ketersediaan diperkirakan mempunyai hubungan dengan penggunaan obat yang rasional, sesuai dengan pernyataan Quick (1977) bahwa dokter, pasien, ketersediaan obat dan kualitas pelayanan merupakan siklus yang saling berpengaruh<sup>3</sup>. Menurut Organisasi Kesehatan Dunia WHO, penggunaan obat yang rasional adalah apabila pasien menerima pengobatan sesuai dengan kebutuhan klinisnya, dalam dosis yang sesuai dengan kebutuhan, dalam periode yang sesuai dan dengan biaya yang terjangkau oleh dirinya dan kebanyakan masyarakat. Secara praktis, rasionalitas peresepan diukur dengan beberapa indikator yaitu tepat diagnosis, tepat pemilihan obat, tepat indikasi, tepat pasien, tepat dosis, tepat cara dan lama pemberian, tepat harga, tepat informasi serta waspada efek samping obat<sup>4</sup>.

Apoteker yang secara legalitas formal diberikan kewenangan oleh Negara untuk melakukan pekerjaan kefarmasian berupa pengelolaan obat dan kegiatan farmasi klinik, berada dalam posisi yang strategis untuk meminimalkan kesalahan pengobatan akibat dari peresepan yang tidak rasional<sup>5</sup>.

Permasalahan ketersediaan obat dengan penggunaan obat yang rasional menjadi hal yang penting untuk dilakukan penelitian agar diperoleh data yang tepat

sehingga bisa menjadi masukan bagi penyelenggara pelayanan kesehatan. Tulisan ini memberikan gambaran analisis mengenai hubungan profil ketersediaan obat terhadap profil rasionalitas peresepan pasien rawat jalan di Puskesmas Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan.

## METODE

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan rancangan penelitian observasional yang bersifat prospektif untuk mengetahui hubungan variabel ketersediaan obat terhadap variabel rasionalitas peresepan di Puskesmas Kabupaten Barito Kuala. Data bersifat kuantitatif yang disajikan secara deskriptif dan analitik. Penelitian dilakukan pada 19 Puskesmas di Kabupaten Barito Kuala pada periode penelitian desember 2016.

### - Variabel

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah profil ketersediaan obat berupa tingkat ketersediaan obat, rasio perputaran persediaan serta kondisi stok mati, stok berlebih, stok kadaluarsa dan stok kurang di Puskesmas Kabupaten Barito Kuala. Variabel tergantungnya adalah profil rasionalitas peresepan yang merupakan gabungan dari kriteria resep rasional dan indikator peresepan pada pasien rawat jalan di Puskesmas Kabupaten Barito Kuala. Untuk variabel perancu adalah faktor dokter, pasien dan sistem pengadaan obat di daerah..

### - Teknik Pengambilan Sampel

Sampel untuk profil ketersediaan obat diambil dari laporan persediaan obat, Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat (LPLPO) dan kartu stok obat di puskesmas hingga bulan Nopember 2016. Sementara itu, sampel untuk rasionalitas peresepan adalah resep pasien rawat jalan pada bulan Desember 2016 yang sah dan lengkap secara administratif. Pengambilan sampel resep secara acak pada seluruh puskesmas. Jumlah lembar resep pasien Puskesmas yang diambil secara acak berdasarkan perhitungan sampel dengan rumus *Slovin, Korelasi Cluster Random Sampling*<sup>6</sup> dan alokasi proporsional, dengan tingkat kepercayaan 95% dan presisi relatif 0,05% .

- Definisi Operasional

Ketersediaan obat di Puskesmas adalah persentase pemenuhan permintaan obat dari Puskesmas ke Gudang Farmasi Kabupaten yang terdokumentasi dalam LPLPO Puskesmas pada periode waktu yang sama dengan sampel resep yang diteliti. Menghitung persentase ketersediaan obat dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$\% \text{ Ketersediaan obat} = (\text{Jumlah obat yang tersedia}/\text{Kebutuhan}) \times 100\%$$

Keterangan :

- Jumlah obat yang tersedia adalah : Sisa stok + total penggunaan
- Total penggunaan dihitung kumulatif dari januari sampai Nopember tahun 2016
- Kebutuhan adalah : persediaan ideal yang dibangun dengan perhitungan pemakaian rata-rata/bulan tahun 2016 dikali 18 bulan.

Rasio Perputaran Persediaan (*Turn Over Ratio*) adalah perbandingan dari total nilai persediaan yang didistribusikan dengan nilai rata-rata persediaan di puskesmas selama tahun 2016. Rasio perputaran persediaan dihitung untuk mengetahui perputaran modal dalam satu tahun persediaan.

Persentase stok mati adalah perbandingan nilai persediaan obat di puskesmas yang tidak pernah didistribusikan dengan nilai total persediaan selama Januari sampai Nopember tahun 2016.

Persentase stok kadaluarsa dan/atau rusak adalah perbandingan nilai persediaan obat di puskesmas yang kadaluarsa dan/atau rusak dengan nilai total persediaan yang ada selama tahun 2016.

Persediaan yang berlebih (*overstock*) adalah persediaan yang disimpan di puskesmas akibat tidak seluruhnya bisa didistribusikan atau dengan alasan tertentu tidak lagi memerlukan obat tersebut selama tahun 2016.

Persediaan yang kurang (*out of stock*) adalah jumlah persediaan yang ada di puskesmas tidak mampu memenuhi jumlah permintaan obat selama tahun 2016.

Rasionalitas peresepan adalah penggunaan obat di dalam resep yang memenuhi sesuai dengan indikator peresepan dan aspek-aspek peresepan rasional, yang meliputi :

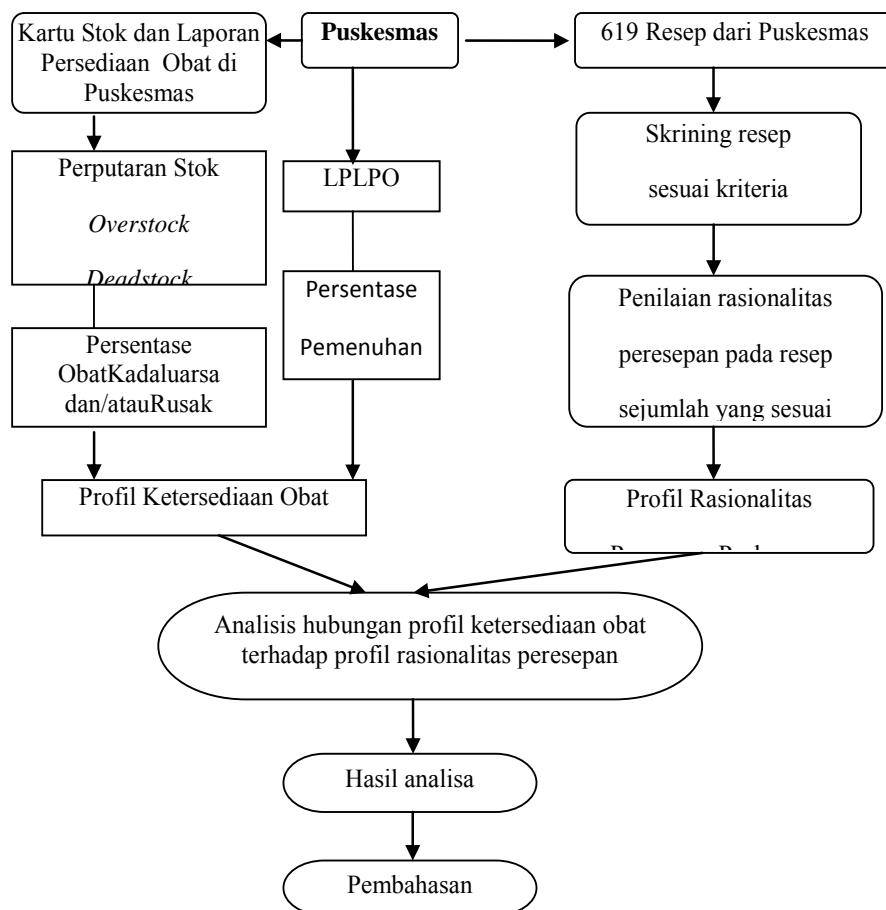
- a. Rerata obat per pasien adalah jumlah item per lembar resep pasien Puskesmas untuk mengukur derajat polifarmasi.
- b. Persentase resep obat generik yang sesuai ForNas adalah persentase obat-obat dalam resep yang ditulis sesuai Formularium Nasional.
- c. Persentase resep obat antibiotik adalah persentase obat-obat jenis antibiotik yang ditulis dalam resep.
- d. Persentase resep injeksi adalah persentase obat-obat sediaan injeksi yang digunakan di Puskesmas.
- e. Tepat Pemilihan Obat merupakan penilaian terhadap resep bahwa obat yang dipilih sesuai dengan diagnosis dan terhindar dari masalah interaksi obat dan *adverse drug events* serta sesuai pedoman terapi.
- f. Tepat Dosis merupakan penilaian terhadap resep bila pemberian obat per kali pemberian dan per hari dalam resep sesuai dengan kebutuhan pasien dan pedoman terapi.
- g. Tepat Cara Pemberian merupakan penilaian terhadap jenis/bentuk sediaan obat yang diresepkan sesuai dengan kondisi pasien dan waktu/saat penggunaan sesuai pedoman terapi.
- h. Tepat Interval Waktu merupakan penilaian frekuensi penggunaan obat per hari yang di resepkan sesuai dengan pedoman terapi.
- i. Tepat Lama Pemberian merupakan penilaian terhadap resep bila jumlah obat setiap periode pengobatan diberikan sesuai dengan ketentuan/pedoman terapi.
- j. Tepat Informasi merupakan penilaian terhadap kesesuaian etiket yang diberikan dari ruang farmasi kepada pasien dengan ketentuan kelengkapan etiket.

Kategori rasional bila semua kriteria terpenuhi, sementara kategori tidak rasional bila ada minimal satu saja dari kriteria yang tidak terpenuhi.

- Teknik Analisis Data

Hubungan profil ketersediaan obat terhadap profil rasionalitas peresepan dapat dilihat dengan melakukan pengolahan data hasil penelitian menggunakan uji statistik. Pengolahan data yang dilakukan meliputi : analisis deskriptif sampel berupa nilai *mean*, minimum, maksimum dan standar deviasi ; uji normalitas distribusi sampel; , serta uji korelasi bivariat *Pearson* untuk mengetahui hubungan profil ketersediaan obat terhadap profil rasionalitas peresepan.

- Kerangka Operasional Penelitian



Gambar 1. Kerangka Operasional Penelitian

## HASIL

Profil ketersediaan obat di puskesmas Kabupaten Barito Kuala ditunjukkan oleh data rata-rata ketersediaan obat sebesar 85,43%, rata-rata rasio perputaran persediaan sebesar 3,04%, tidak ada stok mati dan stok berlebih, masih terdapat obat kadaluarsa dan stok obat kurang.

Tabel 1. Profil ketersediaan obat di puskesmas

<i>Database</i>	No	Ketersediaan obat (%)	Turn Over Ratio	Stok mati (%)	Stok kadaluarsa (%)	Stok berlebih (%)	Stok kurang (item)
Puskesmas dengan jumlah resep pasien terbanyak	1	87,03	2,53	0	1,65	0	0
	2	82,88	4,67	0	0	0	0
	3	78,53	2,80	0	0	0	5
	4	87,96	2,42	0	0	0	2
	5	78,49	3,52	0	0	0	0
Puskesmas dengan jumlah resep pasien sedang	6	82,92	1,90	0	0	0	0
	7	97,26	1,68	0	0	0	0
	8	78,49	3,52	0	0	0	0
	9	74,32	6,65	0	0	0	0
	10	91,08	1,90	0	0	0	0
	11	78,49	3,92	0	0	0	0
	12	103,08	1,64	0	0	0	0
	13	89,11	4,17	0	0	0	0
	14	95,38	2,58	0	0	0	0
	15	78,50	3,52	0	0	0	0
	16	83,80	2,51	0	0	0	0
Puskesmas dengan jumlah resep pasien sedikit	17	75,63	4,08	0	0	0	0
	18	88,81	2,18	0	0	0	0
	19	91,55	1,49	0	0	0	0
Rata-rata ( <i>mean</i> )		85,43	3,04	-	-	-	-

Keterangan : Nilai 0(nol) pada stok mati, stok kadaluarsa, stok berlebih dan stok kurang berarti tidak ada data berdasarkan hasil dari penelusuran laporan persediaan yang dikonfirmasi dengan pernyataan petugas pengelola obat di puskesmas

Stok obat kadaluarsa dan/atau rusak hampir tidak ditemui di setiap puskesmas, namun dari hasil penelitian ada obat kadaluarsa yang ditemukan di Puskesmas Jejangkit (1,65%) yang meliputi 48 botol kloramfenikol sirup, 3000 tablet klorfeniramin maleat, dan 54 tablet bicolax. Kondisi stok kurang ditemukan di Puskesmas Anjir Pasar. Obat-obat tersebut adalah klorfeniramin maleat 4 mg tablet, gliceril guaiakolat tablet, vitamin B kompleks tablet, paracetamol 500 mg tablet dan gentamisin salep kulit. Sementara itu di Puskesmas Tamban hanya persediaan

parasetamol 500 mg tablet dan klorfeniramin maleat 4 mg tablet yang berada dalam status persediaan kurang (*out of stock*).

Sementara itu, *mean* profil peresepan ditunjukkan oleh jumlah resep yang rasional sebesar 66,05%; resep yang sesuai dengan formularium nasional sebesar 56,29%, pemakaian sediaan injeksi sebesar 0,30%; pemakaian generik sebesar 73,66%; peresepan antibiotik sebesar 29,86%; rerata item obat di resep sebesar 3,09.

Tabel 2. Profil rasionalitas peresepan

Database	No	Ter-diagnosisis lebih dari satu penyakit (%)	Indikasi Penyakit ISPA/penyakit dengan jumlah terbesar (%)	Rerata item obat dalam resep	Peresepan antibiotik (%)	Peresepan obat generik (%)	Peresepan injeksi (%)	Kesesuaian dengan ForNas (%)	Kriteria resep rasional (%)
Puskesmas dengan jumlah resep pasien terbanyak	1	12,86	24,28	2,70	40,00	70,00	2,86	52,86	81,43
	2	11,29	29,03	2,44	43,55	75,81	0,00	66,13	48,39
	3	39,58	29,17	2,63	12,50	66,67	0,00	54,17	87,50
	4	0,00	34,04	3,40	29,79	61,70	0,00	42,55	63,83
	5	19,51	43,90	3,34	48,78	70,73	0,00	53,66	53,66
Puskesmas dengan jumlah resep pasien sedang	6	27,77	0,00	3,47	33,33	91,67	0,00	61,11	58,33
	7	12,50	32,50	2,78	20,00	80,00	0,00	67,50	85,00
	8	28,57	2,86	2,86	28,57	74,29	2,86	65,71	62,86
	9	17,14	25,71	3,46	22,86	60,00	0,00	57,14	74,29
	10	20,00	26,67	3,03	20,00	93,33	0,00	70,00	55,00
	11	24,14	37,93	2,45	37,93	62,07	0,00	55,17	65,52
	12	3,57	35,71	2,79	32,14	75,00	0,00	75,00	57,14
	13	22,22	7,41	3,04	37,04	74,07	0,00	51,85	66,67
	14	15,38	23,08	4,38	30,77	69,23	0,00	61,54	65,38
	15	20,00	25,00	3,55	5,00	70,00	0,00	55,00	80,00
	16	0,00	5,00	3,10	5,00	75,00	0,00	40,00	70,00
Puskesmas dengan jumlah resep pasien sedikit	17	11,11	40,00	3,20	30,00	50,00	0,00	50,00	70,00
	18	0,00	30,00	2,80	70,00	100,00	0,00	30,00	50,00
	19	20,00	20,00	3,20	20,00	80,00	0,00	60,00	60,00
Rata-rata ( <i>mean</i> )		<b>16,08</b>	<b>24,86</b>	<b>3,09</b>	<b>29,86</b>	<b>73,66</b>	-	<b>56,29</b>	<b>66,05</b>

Tidak ada hubungan yang bermakna antara ketersediaan obat terhadap rasionalitas peresepan, kecuali terhadap penulisan obat generik. Dari uji korelasi diperoleh hasil nilai signifikansi yang mempunyai makna statistik adalah hubungan antara rasio perputaran persediaan (*turn over ratio*) dengan penggunaan obat generik. Hubungan kedua variabel dalam kategori sedang namun dalam arah negatif, artinya

bahwa semakin tinggi rasio perputaran persediaan, maka semakin rendah peresepan dengan obat generik. Rasio perputaran persediaan merupakan indikator efisiensi. Bila nilainya tinggi, maka persediaan yang ada tidak disimpan dalam waktu yang lama sudah terdistribusikan. Sebagai contoh, nilai *turn over ratio*/TOR Puskesmas Lepasan adalah 6,65 artinya persediaan obat yang ada di puskesmas tersebut terdistribusi dalam waktu setiap 55 hari (=jumlah hari dalam setahun/nilai TOR). Semakin rendah nilai TOR, maka semakin lama barang tersebut diam di tempat penyimpanan. Meskipun tidak bisa dikatakan sebagai stok mati, namun persediaan dengan nilai TOR rendah, akan lambat terdistribusi. Pada kasus nilai TOR tinggi, sehingga malah menyebabkan rendahnya peresepan obat generik, dimungkinkan karena tingkat ketersediaannya menjadi rendah. Hal ini bisa dilihat pada kasus di Puskesmas Lepasan yang mempunyai nilai TOR tertinggi (6,65), nilai ketersediaan terendah (74,32%) sementara persentase obat generiknya cuma 60%.

Tabel 3. Korelasi antara profil ketersediaan obat dan profil rasionalitas peresepan

Korelasi	Nilai r	Nilai signifikansi
Ketersediaan + Kriteria resep rasional	-0,169	0,489
<i>Turn Over Ratio</i> + Kriteria resep rasional	0,083	0,734
Ketersediaan obat + Sesuai Fornas	0,318	0,184
<i>Turn Over Ratio</i> + Sesuai Fornas	-0,077	0,755
Ketersediaan obat + Rerata item obat	0,045	0,489
<i>Turn Over Ratio</i> + Rerata item obat	0,007	0,978
Ketersediaan obat + Resep antibiotik	0,083	0,736
<i>Turn Over Ratio</i> + Resep antibiotik	0,053	0,830
Ketersediaan obat + Obat generik	0,442	0,058
<i>Turn Over Ratio</i> + Obat generik	-0,556	0,013

## PEMBAHASAN

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata item obat di resep pasien rawat jalan Puskesmas Kabupaten Barito Kuala sebesar 3,09 artinya sudah masuk dalam kategori polifarmasi. Tingginya rerata item di resep pasien tidak terkait dengan banyaknya diagnosis dokter per pasien. Dari hasil uji korelasi *Pearson* menunjukkan bahwa rerata item di resep mempunyai nilai koefisien korelasi r negatif (-0,047), artinya semakin banyak penyakit yang terdiagnosis dalam satu pasien, maka semakin

rendah rerata item obat dalam pasien. Menurut Wang dkk (2013), peresepan dokter mempunyai karakteristik tidak statis atau terstandarisasi, tetapi dinamis dan individual. Peresepan ini dipengaruhi oleh karakteristik dokter penulis resep seperti usia, gender, jenjang pendidikan terakhir, jumlah pasien rawat jalan sehari-hari dan spesialisasi, pengalaman dan pelatihan tentang *rational drug use*, pengetahuan medis, sikap terhadap kebijakan obat esensial dan faktor-faktor yang berhubungan dengan pasien<sup>7</sup>.

Persentase peresepan antibiotik di puskesmas Barito Kuala masih tergolong lebih tinggi (29,86%) daripada saran yang diajukan WHO yaitu 22,7% untuk antibiotik. Menurut Quick (1997), faktor dari pihak pasien yang berpengaruh pada ketersediaan obat adalah pasien meminta obat untuk keperluan lain atau tidak sesuai dengan kondisi medis saat itu. Pada puskesmas dengan tingkat ketersediaan tinggi, memungkinkan dokter memberikan obat lebih banyak daripada puskesmas dengan ketersediaan rendah.

Peresepan obat generik di puskesmas seharusnya menjadi dominasi dalam penulisan resep di layanan kesehatan milik pemerintah, mengingat sistem pengadaan dan distribusi di puskesmas bukan bertujuan mengejar keuntungan usaha (*profit oriented*) , namun hasil penelitian menunjukkan rata-rata (mean) penulisan obat generic hanya 73,66%. Faktor regulasi, dalam hal ini kemudian berdampak pada pengadaan obat, juga berpengaruh terhadap tingginya peresepan generik. Puskesmas dan Dinas Kesehatan Kabupaten hanya bisa mendistribusikan obat-obatan yang disediakan dalam katalog elektronik yang hampir semua obatnya adalah generik. Sementara itu peresepan sediaan injeksi di puskesmas Barito Kuala masih rendah (0,30%) dibawah ketentuan WHO (17,2%). Dari hasil penelitian hanya dua puskesmas yang menggunakan sediaan injeksi, yaitu Puskesmas Jejangkit dan Puskesmas Semangat Dalam.

Karakteristik penulisan resep berdasarkan kesesuaian dengan formularium nasional merupakan indikator kinerja dari pengelola sarana kesehatan milik pemerintah. Kepatuhan dalam penulisan resep yang sesuai dengan formularium juga menjadi dasar rasionalitas peresepan. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-

rata (mean) kesesuaian penulisan resep dengan formularium nasional baru mencapai 56,29%. Nilai sebesar ini hampir sama dengan nilai persentase kepatuhan menulis resep formularium pada rumah sakit tipe D , yaitu 57,10%. Rendahnya kesesuaian penulisan resep dengan formularium nasional kemungkinan besar karena dokter belum terbiasa menggunakannya. Apabila sosialisasi tentang isi formularium nasional kepada dokter belum maksimal, maka dalam penulisan resep yang sesuai dengan formularium nasional sudah pasti rendah jumlahnya. Selain itu juga disebabkan adanya Formularium Kabupaten Barito Kuala yang membolehkan item yang belum ada di Formularium Nasional untuk dimasukkan dalam pengadaan obat.

Dari hasil penelitian diperoleh resep yang rasional, dengan ketentuan seluruh aspek rasionalitas terpenuhi, diperoleh data hanya sebanyak 66,05% resep yang rasional. Karakteristik resep yang rasional didasarkan pada panduan penilaian Penggunaan Obat Rasional (POR) dari Kemenkes RI, yaitu dengan menilai ketepatan terapi dalam delapan aspek rasionalitas antara lain : tepat diagnosis, tepat indikasi penyakit, tepat pemilihan obat, tepat dosis, tepat cara penggunaan obat, tepat interval waktu pemberian, tepat lama pemberian, dan tepat informasi<sup>8</sup>.

Karakteristik tingkat persediaan obat berupa data persentase dimana nilai tertinggi ada di Puskesmas Anjir Muara(103,08%) dan terendah ada di Puskesmas Lepasan(74,32%). Peneliti tidak mengkategorikan persentase tingkat ketersediaan ini dalam kelompok “persediaan baik” atau “tidak baik”, karena tingkat persediaan dalam penelitian hanya menggambarkan besar persediaan yang dimiliki oleh puskesmas. Semakin besar tingkat persediaan, berarti semakin besar pemenuhan persediaan dari kebutuhannya. Bila nilainya lebih dari 100% berarti obat yang adanya melebihi dari kebutuhan yang direncanakan.

Rasio perputaran persediaan merupakan faktor penting dalam pengelolaan persediaan obat. Nilai rasio perputaran persediaan yang tinggi menggambarkan tingkat efisiensi dari pengelolaan. Beberapa sumber menyebutkan bahwa nilai rasio 8 – 12 merupakan nilai standar rasio perputaran persediaan, namun sumber yang lain menyebutkan nilai di atas 6 merupakan standar efisiensi dari pengelolaan persediaan. Dari hasil penelitian, hanya Puskesmas Lepasan yang memiliki nilai rasio di atas 6,

padahal persentase ketersediaannya paling rendah. Ini berarti antara persentase ketersediaan dan rasio perputaran persediaan perlu dikombinasi untuk menilai bagus tidaknya pengelolaan obat di puskesmas.

Apabila dilihat dari hasil penelitian nilai korelasi parameter-parameter yang ada, hubungan ketersediaan obat adalah bahwa semakin tinggi ketersediaan obat maka :

- semakin rendah kriteria resep rasional
- semakin tinggi kesesuaian penulisan resep dengan Formularium Nasional
- semakin tinggi rerata item obat di resep
- semakin tinggi peresepan antibiotik
- semakin tinggi peresepan obat generik

Apabila dikombinasikan dengan nilai *turn over ratio*, pengaruh rasio perputaran persediaan adalah semakin tinggi nilai rasio perputaran persediaan maka :

- semakin tinggi kriteria resep rasional
- semakin rendah jumlah kesesuaian resep sesuai Formularium nasional
- semakin tinggi rerata item obat
- semakin tinggi peresepan antibiotik
- semakin rendah peresepan generik

Secara garis besar, hubungan ketersediaan obat terhadap rasionalitas peresepan adalah tidak bermakna secara statistik, kecuali hubungan ketersediaan terhadap penulisan obat generik. Dengan kata lain, besarnya jumlah persediaan tidak begitu mempengaruhi rasionalitas peresepan. Dari hasil penelitian ini, dapat digunakan untuk menjelaskan bahwa pengelolaan persediaan yang baik, tidak selalu harus memiliki jumlah obat yang besar, namun yang terpenting adalah persediaan yang lengkap. Semakin tinggi rasio perputaran persediaan, maka jumlah resep yang rasional semakin besar. Persediaan obat yang lengkap di puskesmas berarti setiap kebutuhan pasien selalu terlayani. Dokter tidak kesulitan memilih obat untuk diberikan kepada pasien. Rasionalitas peresepan pasien rawat jalan yang rendah di Puskesmas Kabupaten Barito Kuala dimungkinkan terkait juga dengan tidak adanya Apoteker di seluruh puskesmas. Menurut Costello dkk (2007), disebutkan bahwa kontribusi Apoteker sebagai bagian dari tim keselamatan pasien sangat berpengaruh

terhadap rasionalitas peresepan<sup>9</sup>. Dari data yang ada, peran Apoteker bisa menurunkan tingkat keseriusan penyakit pasien anak (46%), meningkatkan insiden nyaris cedera dan meningkatkan pelaporan insiden dua sampai enam kali lipat. Peran Apoteker di puskesmas mencakup kegiatan yang bersifat manajerial berupa pengelolaan obat dan kegiatan farmasi klinik. Pengelolaan obat merupakan kegiatan pelayanan kefarmasian yang dimulai dari perencanaan, permintaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, pengendalian, pencatatan dan pelaporan serta pemantauan dan evaluasi. Tujuannya adalah untuk menjamin kelangsungan ketersediaan dan keterjangkauan obat yang efisien, efektif dan rasional, meningkatkan kemampuan tenaga kefarmasian, mewujudkan sistem informasi manajemen dan melaksanakan pengendalian mutu pelayanan. Adapun pelayanan farmasi klinik merupakan pelayanan kefarmasian yang langsung dan bertanggung jawab kepada pasien berkaitan dengan obat dengan maksud mencapai hasil pasti yang meningkatkan mutu kehidupan pasien. Kedua peran pengelolaan obat dan kegiatan farmasi klinik perlu profesi Apoteker untuk melaksanakannya.

Adapun keterbatasan di dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1. Data stok mati dan stok berlebih yang diterima peneliti dari petugas puskesmas tidak dapat ditelusuri karena keterbatasan waktu.
2. Data stok kadaluarsa dan stok kurang tidak semua puskesmas tercatat di laporan persediaan sehingga hanya beberapa puskesmas saja yang teramati profilnya.

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa hubungan profil ketersediaan obat terhadap profil rasionalitas peresepan tidak bermakna secara statistik, kecuali pada hubungan rasio perputaran persediaan terhadap pemakaian obat generik.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Management Sciences in Health, 2011, Managing drug supply, New York, Kumarin Press Inc.
2. Direktorat Jenderal Binfar dan Alkes Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Evaluasi Implementasi Pedoman dan Dasar, *Buletin Infarkes Edisi IV-Agustus 2014*, hal 03-04
3. Quick, J., Rankin, J., Laing, R., O'Connor, R., Hogerzeil, H., dan Dukes, M., *Managing Drug Supply*, 2<sup>nd</sup> Edition, Revised and Expanded, 2<sup>nd</sup> ed. Kumarin Press, USA , 1997 : 164-185
4. World Health Organization, *The Rational Use of Drug, Report of the Conference of Expert, Geneva*; WHO; 1993
5. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 30 Tahun 2014 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di PKM* [http://sinforeg.litbang.depkes.go.id/upload/regulasi/PMK\\_No.\\_30\\_ttg\\_Sta\\_ndar\\_Pelayanan\\_Kefarmasian\\_di\\_Puskesmas.pdf](http://sinforeg.litbang.depkes.go.id/upload/regulasi/PMK_No._30_ttg_Sta_ndar_Pelayanan_Kefarmasian_di_Puskesmas.pdf)
6. Didik Budijanto, 2009, Populasi, Sampling dan Besar Sampel, Pusdatin KemKes RI
7. Wang, H., Li, N.N., Zhu, H., Xu, S., Lu, H., dan Feng, Z., *Prescription Pattern and Its Influencing Factors in Chinnese Country Hospitals* : A Retrospective Cross Sectional Study. *Plos One*, 8, 2013
8. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, *Modul Penggunaan Obat Rasional* , Jakarta 2011
9. Costello JL, Torowicz DL, Yeh TS. *Effects of a pharmacist-led pediatrics medication safety team on medication-error reporting*. Am J Health Syst Pharm. 1 Juli 2007;64(13):1422–6.

JURNAL

# CALYPTRA

**Jurnal Ilmiah Mahasiswa  
UNIVERSITAS SURABAYA**

**Vol.7 No.1 (2018)  
Maret - Agustus 2018**

---

ISSN : 2303-8203

---



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

Search

[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

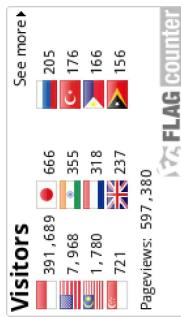
### Managing Editor

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

Calyptra Indexed on:



2 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@unitubaya.ac.id



This work is licensed under a

Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

e-ISSN: 2715-6419

Counter:



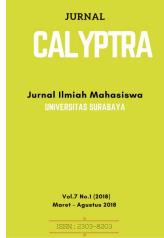
Lihat Stats Calyptra

Platform &  
workflow by  
**OJS / PKP**


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

Vol. 7 No. 1 (2018): Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya (September)

## Vol. 7 No. 1 (2018): Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya (September)



Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Maret - Agustus 2018

Published: 2018-09-01

### Bidang Akuntansi (AK)

#### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS CLOUD COMPUTING UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS INFORMASI PADA SIKLUS PENDAPATAN CV. JAYA MARINE DI SURABAYA

Biem Prima (Author)  
Hal. 1 - 14

Abstract Views: 535 PDF - FULL TEXT Downloads: 1051

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

1/39

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

2/39

1/26/22, 11:30 AM

Vol. 7 No. 1 (2018): Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya (September) | CALYPTRA

#### PENGARUH GOOD CORPORATE GOVERNANCE DAN DISCLOSURE TERHADAP FIRM VALUE PADA PERUSAHAAN TERBUKA YANG MENGIKUTI PROGRAM CGPI PERIODE 2009-2014

Cindy Laurensia (Author)  
Hal. 95 - 108

Abstract Views: 105 PDF - FULL TEXT Downloads: 339

PDF - FULL TEXT

#### RANCANGAN BENTUK PENGENDALIAN YANG TEPAT DENGAN GAYA KEPIMPINAN YANG ADA PADA PELATIHAN NASIONAL WUSHU

Cindy Martono (Author)  
Hal. 109 - 124

Abstract Views: 114 PDF - FULL TEXT Downloads: 141

PDF - FULL TEXT

#### PENGARUH KESADARAN WAJIB PAJAK, PENGETAHUAN PAJAK, DAN SANKSI PAJAK TERHADAP KEPATUHAN WAJIB PAJAK ORANG PRIBADI DI KPP PRATAMA SURABAYA GUBENG

Lydiana Lydiana (Author)  
Hal. 125 - 133

Abstract Views: 818 PDF - FULL TEXT Downloads: 3465

PDF - FULL TEXT

#### EVALUASI SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN BERBASIS FAMILINESS PADA BUTIK ZULI AMALIA

Ikhwulan Arga Dentya Faresqi (Author)  
Hal. 134 - 152

Abstract Views: 133 PDF - FULL TEXT Downloads: 342

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN LEVERS OF CONTROL DALAM MENGATASI PERMASALAHAN PERBEDAAN BUDAYA ANTARA PEMILIK DAN TENAGA KERJA PADA UD. HM UNTUK MENCiptakan ETOS KERJA YANG EFEKTIF

Dianasari Hariyanto (Author)  
Hal. 153 - 169

Abstract Views: 251 PDF - FULL TEXT Downloads: 442

PDF - FULL TEXT

#### IMPLEMENTASI GENDER TERHADAP KARIR AKUNTANSI: STUDI KASUS PADA PT XYZ

PDF - FULL TEXT

#### ANALISIS LAPORAN KEUANGAN DALAM MENILAI KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN PUBLIK INDUSTRI SUB SEKTOR SEMEN DI PT. BEI

Septyo Dwi Prakosa (Author)  
Hal. 15 - 30

Abstract Views: 752 PDF - FULL TEXT Downloads: 4052

PDF - FULL TEXT

#### PELAPORAN KEUANGAN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP KEADILAN SOSIAL DI INDONESIA DARI PERSPEKTIIF TEOLOGI PEMBEBASAN

Evi Rusdiana Tanujaya (Author)  
Hal. 31' - 51

Abstract Views: 155 PDF - FULL TEXT Downloads: 530

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN FILOSOFI ZHUGE LIANG DALAM PERSONNEL DAN CULTURAL CONTROL UNTUK MENGATASI MOTIVATIONAL PROBLEM KARYAWAN PADA PT.HJT DI SAMARINDA

Hanna Hosanna Lestari, Wiyono Pontjoharyo (Author)  
Hal. 52 - 66

Abstract Views: 140 PDF - FULL TEXT Downloads: 137

PDF - FULL TEXT

#### ANALISIS DAN RANCANGAN REVENUE CYCLE BERBASIS INTERNET OF THINGS DALAM MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PADA ALFAMIDI TENGGILIS DI SURABAYA

Felis Gosal (Author)  
Hal. 67 - 81

Abstract Views: 201 PDF - FULL TEXT Downloads: 996

PDF - FULL TEXT

#### IMPLIKASI BUDAYA PADA CONTROL BISNIS KELUARGA ETNIS TIONGHOA: STUDI KASUS PADA CV. K DI SAMARINDA

Felicia Lidwina Edlim (Author)  
Hal. 82 - 94

Abstract Views: 139 PDF - FULL TEXT Downloads: 481

PDF - FULL TEXT

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

1/26/22, 11:30 AM

Vol. 7 No. 1 (2018): Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya (September) | CALYPTRA

Loretta Liony (Author)

Hal. 170 - 185

Abstract Views: 166 PDF - FULL TEXT Downloads: 206

PDF - FULL TEXT

#### PERLAKUAN AKUNTANSI BERDASARKAN PENERAPAN ENTITAS TANPA AKUNTABILITAS PUBLIK (ETAP) DALAM MENUNJANG KEWAJARAN LAPORAN KEUANGAN UD. X DI BALI

Clara Sarchan Indrawan (Author)  
Hal. 186 - 202

Abstract Views: 143 PDF - FULL TEXT Downloads: 832

PDF - FULL TEXT

#### EVALUASI PENERAPAN PENGUKURAN KINERJA DAN REWARD & PUNISHMENT SYSTEM UNTUK MENGATASI MASALAH MOTIVASI MONTR DI UD.X

Eliana Catalina (Author)  
Hal. 203 - 216

Abstract Views: 95 PDF - FULL TEXT Downloads: 459

PDF - FULL TEXT

#### PERANCANGAN BALANCED SCORECARD INTERNAL BUSINESS PROCESS UNTUK MENINGKATKAN KINERJA OPERASIONAL PT. PELABUHAN INDONESIA III DI SURABAYA

Irma Defani, Wiyono Pontjoharyo (Author)  
Hal. 217 - 230

Abstract Views: 309 PDF - FULL TEXT Downloads: 576

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN FORMAL CONTROL DALAM MENDUKUNG CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT PADA BCA KCU SITUBONDO

Vanessa Nathasia Sutijono, Wiyono Pontjoharyo (Author)  
Hal. 231 - 243

Abstract Views: 178 PDF - FULL TEXT Downloads: 130

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN CULTURAL CONTROL DALAM KONTEKS GAYA KEPIMPINAN UNTUK MENGATASI MOTIVATIONAL PROBLEM DAN LACK OF DIRECTION PADA CHERISH CAFE AND BAKERY DI SIDOARJO

Mei Li, Wiyono Pontjoharyo (Author)  
Hal. 244 - 257

Abstract Views: 133 PDF - FULL TEXT Downloads: 130

PDF - FULL TEXT

Abstract Views: 265 PDF - FULL TEXT Downloads: 380

#### EVALUASI SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN PADA RESTAURANT " K SUSHI" DI SURABAYA

Ivana Afilia Sutanto, Bonnie Soeherman (Author)

Hal. 258 - 274

Abstract Views: 618 PDF - FULL TEXT Downloads: 2346

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN NON-FINANCIAL PERFORMANCE MEASURES UNTUK MENINGKATKAN KINERJA FRONT OFFICE DEPARTMENT ROYAL JELITA HOTEL BANJARMASIN

Jennifer Vony Tjoaputri, Ria Sandra Alimbudiono (Author)

Hal. 275 - 293

Abstract Views: 163 PDF - FULL TEXT Downloads: 1266

PDF - FULL TEXT

#### PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP FIRM'S MARKET VALUE DAN FINANCIAL PERFORMANCE PADA PERUSAHAAN HIGH INTELLECTUAL CAPITAL INTENSIVE INDUSTRIES YANG TERDAFTAR DI BEI

Florensa Setyawati (Author)

Hal. 294 - 335

Abstract Views: 131 PDF - FULL TEXT Downloads: 305

PDF - FULL TEXT

#### IMPLIKASI ACTION CONTROL TERHADAP KETAATAN PADA KEBIJAKAN ANTI NARKOBA DI KLUK MALAM "ON" SURABAYA

Stefanie Stefanie, Wiyono Pontjoharyo (Author)

Hal. 336 - 349

Abstract Views: 103 PDF - FULL TEXT Downloads: 160

PDF - FULL TEXT

#### PERAN LOYALITAS CREW TERHADAP PRESTASI KERJA CREW EVENT ORGANIZER CELTIC CREATIVE SURABAYA

Maria Mercedes Permata Putri (Author)

Hal. 350 - 363

Abstract Views: 139 PDF - FULL TEXT Downloads: 446

#### PENERAPAN MEKANISME GOOD CORPORATE GOVERNANCE TERHADAP KUALITAS LAPORAN KEUANGAN PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2014-2015

Felisia Meliani, Yie Ke Feliana (Author)

Hal. 461 - 479

Abstract Views: 286 PDF - FULL TEXT Downloads: 1524

PDF - FULL TEXT

#### PERAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN BAGI REVOLT INDUSTRY DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL INSTAGRAM

Yolanda Olga Mongkol, Lucy Erlinda Sonia (Author)

Hal. 480 - 493

Abstract Views: 338 PDF - FULL TEXT Downloads: 397

PDF - FULL TEXT

#### EVALUASI INTERNAL CONTROL DAN DESAIN PENGENDALIAN UNTUK MENGATASI PECAH NOTA DI PT. SURYA MADISTRINDO

Claudia Danny Christian (Author)

Hal. 494 - 501

Abstract Views: 230 PDF - FULL TEXT Downloads: 608

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN PENGENDALIAN MANAJEMEN BERBASIS BUDDHISME DALAM MENGATASI CONTROL PROBLEM KARYAWAN BAGIAN PENJUALAN PADA APOLLO GADGET STORE

Melling Prasetya (Author)

Hal. 502 - 519

Abstract Views: 111 PDF - FULL TEXT Downloads: 117

PDF - FULL TEXT

#### PENGARUH PERENCANAAN PAJAK ( TAX PLANNING ) TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (FIRM VALUE ) PADA PERUSAHAAN SEKTOR NON KEUANGAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2013-2015

Marcella Lavenia Yuliem (Author)

Hal. 520 - 540

Abstract Views: 1592 PDF - FULL TEXT Downloads: 8073

PDF - FULL TEXT

#### ESSENSI SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN PADA OLAHRAGA CALISTHENICS

PDF - FULL TEXT

#### PERANCANGAN BLUEPRINT ANTI-FRAUD PROGRAM UNTUK MEMINIMALISASI RISIKO TERJADINYA FRAUD DI CV. MOGA JAYA

Juan Christianto Hendrawan (Author)

Hal. 378 - 392

Abstract Views: 84 PDF - FULL TEXT Downloads: 111

PDF - FULL TEXT

#### ANALISIS PENERAPAN RESULT CONTROL DALAM UPAYA MENINGKATKAN KINERJA PERSONAL TRAINER PADA FORTON FITNESS CENTRE DI SIDOARJO

Tatag Yuda Satria (Author)

Hal. 393 - 406

Abstract Views: 131 PDF - FULL TEXT Downloads: 831

PDF - FULL TEXT

#### PENGARUH KARAKTERISTIK DEWAN KOMISARIS TERHADAP AGGRESSIVE TAX PALNNING PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2013-2015

Elissa Virginia Gunawan, Dedhy Sulistiawan (Author)

Hal. 407 - 431

Abstract Views: 295 PDF - FULL TEXT Downloads: 750

PDF - FULL TEXT

#### ANALISIS PENGENDALIAN INTERNAL ORGANISASI PENGELOLA ZAKAT (OPZ) PADA LAZNAS "X" DI SURABAYA DALAM RANGKA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI ORGANISASI

Aulia Damayanti, Senny Harindahyani (Author)

Hal. 432 - 445

Abstract Views: 251 PDF - FULL TEXT Downloads: 661

PDF - FULL TEXT

#### ANALISIS FRAUD DIAMOND DALAM MENDETEKSI POTENSI FINANCIAL STATEMENT FRAUD PADA PERUSAHAAN LQ-45 PERIODE 2011-2016

Nadia Adelina, Senny Harindahyani (Author)

Hal. 446 - 460

Abstract Views: 665 PDF - FULL TEXT Downloads: 981

PDF - FULL TEXT

Reynaldo Arbabam Setiawan (Author)

Hal. 541 - 555

Abstract Views: 161 PDF - FULL TEXT Downloads: 968

PDF - FULL TEXT

#### GAYA KEPIMPINAN PELATIH DALAM PENERAPAN SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN DALAM KLUK BINTANG TIMUR SURABAYA

Dio Rosadi (Author)

Hal. 556 - 569

Abstract Views: 266 PDF - FULL TEXT Downloads: 2240

PDF - FULL TEXT

#### PERANCANGAN KEY PERFORMANCE INDICATOR DENGAN MENGGUNAKAN INTERNAL BUSINESS PROCESS PERSPECTIVE UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PROSES PRODUKSI PT MUNTJUL DIAMOND SIDOARJO

Michelle Admadja (Author)

Hal. 570 - 584

Abstract Views: 149 PDF - FULL TEXT Downloads: 616

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN GAME UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN PEMAHAMAN BELAJAR MAHASISWA AKUNTANSI UNIVERSITAS SURABAYA

Novilia Stephanie Hariyanto (Author)

Hal. 585 - 614

Abstract Views: 140 PDF - FULL TEXT Downloads: 1375

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN PERSONNEL DAN CULTURAL CONTROL DALAM MENGATASI TURNOVER KARYAWAN PADA CV "X" DI SURABAYA

Vincent Daniel Wijaya (Author)

Hal. 615 - 625

Abstract Views: 99 PDF - FULL TEXT Downloads: 88

PDF - FULL TEXT

#### PENERAPAN GENDER TERHADAP GAYA KEPIMPINAN TERKAIT RESULT CONTROL DAN PROCESS CONTROL DI RUMAH MAKAN X

Eugenia Rafella Chrispi (Author)

Hal. 626 - 640

Abstract Views: 99 PDF - FULL TEXT Downloads: 88

PDF - FULL TEXT

Abstract Views: 139 PDF - FULL TEXT Downloads: 2441

[PDF - FULL TEXT](#)

## Bidang Industri Kreatif (DFP)

### PERANCANGAN SARANA MAKAN UNTUK MENUNJANG AKTIVITAS MAKAN ANAK

Tony Chandra (Author)

Hal. 641 - 658

Abstract Views: 122 PDF - FULL TEXT Downloads: 472

[PDF - FULL TEXT](#)

### PERANCANGAN SARANA PENJUALAN PENTOL YANG SESUAI DENGAN KEBUTUHAN PEDAGANG DAN KONSUMEN PENTOL DI SURABAYA

Yudian syah (Author)

Hal. 659 - 681

Abstract Views: 136 PDF - FULL TEXT Downloads: 4060

[PDF - FULL TEXT](#)

### PENERAPAN OLAHAN LIMBAH BUAH KELAPA PADA PRODUK FURNISHING

Samuel Adidharma Lukito (Author)

Hal. 682 - 699

Abstract Views: 193 PDF - FULL TEXT Downloads: 405

[PDF - FULL TEXT](#)

## Bidang Farmasi (F)

### ANALISIS DRUG RELATED PROBLEMS PENGGUNAAN ANTIPIKOTIK PADA PENDERITA SCHIZOPHRENIA DEWASA DI RUMAH SAKIT JIWA X SURABAYA

Ike Desy Ratnasari (Author)

Hal. 721 - 735

Abstract Views: 930 PDF - FULL TEXT Downloads: 3221

[PDF - FULL TEXT](#)

### PENGARUH PERBEDAAN KONSENTRASI SURFAKTANT TERHADAP KARAKTER FISIK DAN pH NANOEMULSI PENCERAH KULIT

Andreas Satya Heribianto (Author)

Hal. 736 - 746

Abstract Views: 499 PDF - FULL TEXT Downloads: 2285

[PDF - FULL TEXT](#)

### KAJIAN PENGETAHUAN APOTEKER TERKAIT FARMAKOTERAPI DAN KETERAMPILAN PEMBERIAN INFORMASI PENGGUNAAN INSULIN DI BEBERAPA APOTEK DI WILAYAH SURABAYA

Ni Nyoman Meha Putri (Author)

Hal. 747 - 757

Abstract Views: 423 PDF - FULL TEXT Downloads: 1649

[PDF - FULL TEXT](#)

### PROFIL BIOPSIKOSOSIAL DAN KEPATUHAN PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS RANGKAH SURABAYA

Karina Ayu Wulandari (Author)

Hal. 758 - 767

Abstract Views: 562 PDF - FULL TEXT Downloads: 346

[PDF - FULL TEXT](#)

### KAJIAN PELAYANAN KEFARMASIAN DAN PERSEPSI PASIEN DALAM PENGGUNAAN OBAT HERBAL TERSTANDAR DAN OBAT TRADISIONAL UNTUK PENGENCER DARAH

Ridha Fitriana (Author)

Hal. 768 - 786

Abstract Views: 950 PDF - FULL TEXT Downloads: 1373

[PDF - FULL TEXT](#)

### KAJIAN PELAYANAN KEFARMASIAN DAN PERSEPSI PASIEN DALAM PENGGUNAAN FITOFARMAKA DAN OBAT TRADISIONAL UNTUK DIABETES MELITUS TIPE 2

Nayla Afkarin Nauviyah (Author)

Hal. 787 - 805

Abstract Views: 502 PDF - FULL TEXT Downloads: 1168

[PDF - FULL TEXT](#)

### KAJIAN PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL SEBAGAI KOMPLEMENTER DALAM PENGOBATAN HIPERTENSI DI UNIVERSITAS SURABAYA

Ni Gusti Ayu Made Purnamaswari (Author)

Hal. 806 - 823

Abstract Views: 2485 PDF - FULL TEXT Downloads: 5051

[PDF - FULL TEXT](#)

## Bidang Hukum (HI)

### PENOLAKAN HONGKONG ATAS PERMINTAAN EKSTRADISI OLEH AMERIKA SERIKAT: KASUS EDWARD SNOWDEN

Karina Kurniawati Harriman (Author)

Hal. 824 - 838

Abstract Views: 318 PDF - FULL TEXT Downloads: 324

[PDF - FULL TEXT](#)

## Bidang International Business Network (IBN)

### CONSUMER DEPENDENCE ON SMART PHONES: THE EFFECT OF SOCIAL NEEDS, SOCIAL INFLUENCE AND CONVENIENCE IN SURABAYA

Steven Steven (Author)

Hal. 839 - 857

Abstract Views: 173 PDF - FULL TEXT Downloads: 276

[PDF - FULL TEXT](#)

### MOTIVATION OF COMMUNITY MEMBERS TO JOIN INDORUNNERS SURABAYA

Andry Pratama Halim (Author)

Hal. 858 - 879

Abstract Views: 83 PDF - FULL TEXT Downloads: 66

[PDF - FULL TEXT](#)

### THE DESCRIPTIVE STUDY OF CONSUMER NIGHT CULINARY BEHAVIOR IN SURABAYA

Anita Felicia (Author)

Hal. 880 - 898

Abstract Views: 560 PDF - FULL TEXT Downloads: 73

[PDF - FULL TEXT](#)

### THE EFFECT OF PERCEIVED QUALITY, BRAND AWARENESS, AND BRAND LOYALTY TOWARD BRAND EQUITY OF BEER BINTANG IN SURABAYA

Shelly Amelia (Author)

Hal. 899 - 918

Abstract Views: 335 PDF - FULL TEXT Downloads: 614

[PDF - FULL TEXT](#)

[PDF - FULL TEXT](#)

### THE ROLE OF GENDER IN VIDEO GAME USAGE, PREFERENCE, AND BEHAVIOR IN SURABAYA

Edwin Reinaldy Aditya Winata (Author)

Hal. 919 - 934

Abstract Views: 120 PDF - FULL TEXT Downloads: 186

[PDF - FULL TEXT](#)

### LECTURER'S PROFESSIONALISM AND PERFORMANCE IN MOTIVATING NEW STUDENTS OF INTERNATIONAL PROGRAM IN BUSINESS: THE CASE OF X BUSINESS SCHOOL

Raden Ayu Aminah Rizkia Puspitasari (Author)

Hal. 935 - 952

Abstract Views: 134 PDF - FULL TEXT Downloads: 69

[PDF - FULL TEXT](#)

## Bidang Manajemen (M)

### PENGARUH E-SERVICESCAPE DAN WEBSITE QUALITY TERHADAP STICKINESS, LOYALTY, DAN WORD OF MOUTH (WOM) PADA PENGGUNA SITUS E-RETAIL LAZADA.CO.ID DI SURABAYA

Reynold Yong (Author)

Hal. 1167 - 1182

Abstract Views: 207 PDF - FULL TEXT Downloads: 383

[PDF - FULL TEXT](#)

### RETRACTED : PENGARUH TUNNELING, SIZE DAN RASIO KEUANGAN TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN DI MASA YANG AKAN DATANG DAN FINANCIAL DISTRESS PADA SEKTOR CONSUMER GOODS DI BURSA EFEK ASEAN PERIODE 2011-2015

Steffi Felicia (Author)

Hal. 1183 - 1195

Abstract Views: 267 PDF - FULL TEXT Downloads: 69

[PDF - FULL TEXT](#)

### PENGARUH POLITICAL CONNECTION PADA DEWAN KOMISARIS DAN DEWAN DIREKSI TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE TAHUN 2010-2014

Laela Wulandari (Author)

Hal. 1196 - 1296

Abstract Views: 267 PDF - FULL TEXT Downloads: 69

[PDF - FULL TEXT](#)

Abstract Views: 438 PDF - FULL TEXT Downloads: 2663

[PDF - FULL TEXT](#)

#### COMMUNITY IDENTIFICATION DAN COMPANY IDENTIFICATION DALAM MEMBANGUN Loyalitas PADA KOMUNITAS SEPEDA MOTOR SPORT KAWASAKI DI SURABAYA

Nico Andrianto (Author)

Hal. 1227 - 1243

Abstract Views: 84 PDF - FULL TEXT Downloads: 107

[PDF - FULL TEXT](#)

#### HUBUNGAN ANTARA COUNTRY OF ORIGIN, WORD OF MOUTH, BRAND EQUITY DIMENSIONS, DAN BRAND DEQUITY

Tan Gracia Octaviani Sudono (Author)

Hal. 1244 - 1263

Abstract Views: 108 PDF - FULL TEXT Downloads: 75

[PDF - FULL TEXT](#)

#### IMPLEMENTASI PENGENDALIAN SEDIAAN PADA PRODUK PRINTER DI GALAXY COMPUTER MENGGUNAKAN METODE EOQ

Landy Hardiyanto (Author)

Hal. 1264 - 1275

Abstract Views: 227 PDF - FULL TEXT Downloads: 353

[PDF - FULL TEXT](#)

#### FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DEBT MATURITY STRUCTURE PADA SEKTOR INDUSTRI AGRIKULTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2007 - 2015

Cathlinita Sidik (Author)

Hal. 1276 - 1290

Abstract Views: 303

[PDF - FULL TEXT](#)

#### IMPLEMENTASI PEMILIHAN PEMASOK KERTAS DENGAN METODE ANALYTIC NETWORK PROCESS (ANP) PADA TOKO SIORA NEGARA – BALI

Julio Chandra (Author)

Hal. 1291 - 1310

Abstract Views: 221 PDF - FULL TEXT Downloads: 456

[PDF - FULL TEXT](#)

Cristian Pratama Tanaya (Author)

Hal. 1382 - 1397

Abstract Views: 91 PDF - FULL TEXT Downloads: 126

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PEMILIHAN PEMASOK SERAT KATUN PADA CV. BALI PERMATA DI BALI DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS

Duta Theo Hengky Handoyo (Author)

Hal. 1398 - 1411

Abstract Views: 124 PDF - FULL TEXT Downloads: 143

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH USER PERCEPTION OF ONLINE RETAIL ATTRIBUTES, PRE-PURCHASE USER ATTITUDES DAN SATISFACTION TERHADAP ONLINE REPATRONAGE INTENTION PADA SITUS ONLINE SHOP

Yuliani Chaniago (Author)

Hal. 1412 - 1427

Abstract Views: 112 PDF - FULL TEXT Downloads: 266

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH SIKAP PENGGUNAAN UANG PADA ANAK MUDAH DALAM PENGGUNAAN KARTU KREDIT TERHADAP PEMBELIAN KOMPULSIF DI SURABAYA

Ignasius David Chandryanto (Author)

Hal. 1428 - 1440

Abstract Views: 128 PDF - FULL TEXT Downloads: 239

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH PERCEIVED USEFULNESS, PERCEIVED ENJOYMENT, SOCIAL TIES, SATISFACTION, HABIT TERHADAP CONTINUANCE INTENTION PADA APLIKASI FACEBOOK DI INDONESIA

Steven Kurniawan (Author)

Hal. 1441 - 1450

Abstract Views: 197 PDF - FULL TEXT Downloads: 664

[PDF - FULL TEXT](#)

#### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DEBT PERUSAHAAN PADA SEKTOR CONSUMER GOODS DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2009-2015

Mochammad Fauzi, Deddy Marciano, Endang Ernawati (Author)

#### PENGARUH MORAL EQUITY, RELATIVISM, DAN SIKAP INDIVIDU TERHADAP PERILAKU PEMBAJAKAN PRODUK DIGITAL DI SURABAYA

Adrian Hartono Atmadja (Author)

Hal. 1311 - 1327

Abstract Views: 192 PDF - FULL TEXT Downloads: 243

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL TERHADAP CONSPICUOUS ONLINE CONSUMPTION DIANTARA PENGGUNA YANG BERDOMISILI DI SURABAYA

Stevanie . (Author)

Hal. 1328 - 1338

Abstract Views: 45 PDF - FULL TEXT Downloads: 77

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH SERVICE QUALITY TERHADAP BEHAVIORAL INTENTION KONSUMEN RESTORAN CEPAK SAJI KFC DI SURABAYA

Michael Lioni (Author)

Hal. 1339 - 1351

Abstract Views: 228 PDF - FULL TEXT Downloads: 528

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH RECEIVED VALUE TERHADAP CONSUMER'S BEHAVIORAL INTENTION MMORPG DI SURABAYA

Alaen Kurniawan (Author)

Hal. 1352 - 1368

Abstract Views: 71 PDF - FULL TEXT Downloads: 176

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH KARAKTERISTIK BADAN USAHA DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP PERFORMA PERUSAHAAN DI SEKTOR AGRICULTURE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK ASEAN PERIODE 2011-2015

Danny Adisurya, Werner Ria Murhadi, Arif Herlambang (Author)

Hal. 1369 - 1381

Abstract Views: 238 PDF - FULL TEXT Downloads: 292

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH SELF EXPRESSIVE BRAND YANG DI "LIKE" DI FACEBOOK TERHADAP BRAND LOVE, BRAND ACCEPTANCE, DAN WORD OF MOUTH DI SURABAYA

Hal. 1451 - 1469

Abstract Views: 115 PDF - FULL TEXT Downloads: 151

[PDF - FULL TEXT](#)

#### STUDI DESKRIPTIF RESPON PELANGGAN TERHADAP RELATIONAL BENEFITS DENGAN MENJADI MEMBER DI ERHA DERMATOLOGY SURABAYA

Felicia Pramudita Christianti (Author)

Hal. 1470 - 1482

Abstract Views: 93 PDF - FULL TEXT Downloads: 86

[PDF - FULL TEXT](#)

#### STUDI DESKRIPTIF MOTIVASI WISATAWAN BERKUNJUNG KE DJATI LOUNGE CAFE & RESORT MALANG

Vivi Andriani (Author)

Hal. 1483 - 1497

Abstract Views: 85 PDF - FULL TEXT Downloads: 76

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH DINING EXPERIENCE ATTRIBUTES TERHADAP CUSTOMER SATISFACTION DAN BEHAVIORAL INTENTION PADA RESTORAN CATURRA ESPRESSO SURABAYA

Andrian Fabianto (Author)

Hal. 1498 - 1515

Abstract Views: 166 PDF - FULL TEXT Downloads: 308

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001:2015 PADA CV MENTARI NUSANTARA

Gunawan Christanto (Author)

Hal. 1516 - 1532

Abstract Views: 682 PDF - FULL TEXT Downloads: 5003

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGARUH COUNTERFEIT PRONENESS TERHADAP COUNTERFEIT PURCHASE INTENTION PAKAIAN TIRUAN DI SURABAYA

William Stanza Setiawan (Author)

Hal. 1533 - 1547

Abstract Views: 120 PDF - FULL TEXT Downloads: 495

[PDF - FULL TEXT](#)

**RANCANGAN 5S PADA GUDANG TOKO MURAH TOLI-TOLI**

Reynardi Tenderan (Author)

Hal. 1548 - 1563

Abstract Views: 137 PDF - FULL TEXT Downloads: 542

PDF - FULL TEXT

**IMPLEMENTASI PENGENDALIAN SEDIAAN OIL DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY PADA SUBUR MOTOR**

Yogi Andreamus Wijaya (Author)

Hal. 1564 - 1583

Abstract Views: 88 PDF - FULL TEXT Downloads: 186

PDF - FULL TEXT

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SEDIAAN PADA TOKO PRIMA DI PALU, SULAWESI TENGAH**

Merilin Wowiling (Author)

Hal. 1584 - 1604

Abstract Views: 127 PDF - FULL TEXT Downloads: 4001

PDF - FULL TEXT

**HUBUNGAN ANTARA CUSTOMER SATISFACTION DENGAN PRICE SENSITIVITY PADA INSUDTRI RITEL DI SURABAYA**

Andhini Ardhanariswari (Author)

Hal. 1605 - 1616

Abstract Views: 71 PDF - FULL TEXT Downloads: 244

PDF - FULL TEXT

**IMPLEMENTASI PEMILIHAN SUPPLIER OBAT PADA APOTEK HARMONIS DENGAN METODE AHP DI SURABAYA**

Christian Sunyoto (Author)

Hal. 1617 - 1626

Abstract Views: 220 PDF - FULL TEXT Downloads: 1651

PDF - FULL TEXT

**KINERJA PERUSAHAAN TERHADAP KOMPENSASI EKSEKUTIF PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI INDEKS LQ 45 PERIODE 2012-2016**

Jennifer Caroline Kristanto (Author)

Hal. 1627 - 1641

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

17/39

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH CONSUMER RELATIONSHIP PRONENESS TERHADAP RESISTANCE TO CHANGE MELALUI PERCEIVED LOYALTY PROGRAM ATTRIBUTES PADA PROGRAM LOYALITAS SOGO PREMIER CARD**

Rozella Atika (Author)

Hal. 1730 - 1751

Abstract Views: 59 PDF - FULL TEXT Downloads: 95

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH EMPLOYEE SATISFACTION TERHADAP CUSTOMER SATISFACTION DAN CUSTOMER LOYALTY RESTORAN KELUARGA DI SURABAYA**

Dion Heggie Hartono Goey (Author)

Hal. 1752 - 1771

Abstract Views: 46 PDF - FULL TEXT Downloads: 327

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH SITUATIONAL FACTORS TERHADAP IMPULSIVE BUYING BEHAVIOUR PADA KONSUMEN MATAHARI DEPARTMENT STORE DI SURABAYA**

Desire Dwi Arifiani (Author)

Hal. 1772 - 1787

Abstract Views: 47 PDF - FULL TEXT

**PENGARUH PERCEIVED QUALITY, COMMERCIAL IMAGE, PRICE IMAGE TERHADAP PURCHASE INTENTION MELALUI BRAND EQUITY PRODUK STORE BRAND DI HYPERMARKET DAN SUPERMARKET DI SURABAYA**

Rizky Yunida Eldianty (Author)

Hal. 1788 - 1802

Abstract Views: 65 PDF - FULL TEXT Downloads: 101

PDF - FULL TEXT

**ANALISIS FAKTOR PEMBENTUK KUALITAS PRODUK THE BODY SHOP**

Maria Aletta Dei Hariyanto (Author)

Hal. 1803 - 1815

Abstract Views: 76 PDF - FULL TEXT Downloads: 1106

PDF - FULL TEXT

Abstract Views: 288 PDF - FULL TEXT Downloads: 601

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH AUTHENTICITY DAN EMOTIONAL ATTACHMENT CHELSEA OLIVIA DI INSTAGRAM TERHADAP WORD OF MOUTH (WOM) DAN PURCHASE INTENTION KONSUMEN DI SURABAYA**

Dwiki Wahyuni (Author)

Hal. 1642 - 1656

Abstract Views: 210 PDF - FULL TEXT Downloads: 302

PDF - FULL TEXT

**HUBUNGAN SIMULTAN ANTARA INTERNASIONALISASI DAN KINERJA PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN INDUSTRI MANUFAKTUR YANG TERCATAT DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2011 - 2015**

Della Melody (Author)

Hal. 1657 - 1670

Abstract Views: 124 PDF - FULL TEXT Downloads: 510

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) TERHADAP BRAND IMAGE AND LOYALTY HOTEL MERCURE GRAND MIRAMA SURABAYA**

Nabil Chotib (Author)

Hal. 1671 - 1693

Abstract Views: 141 PDF - FULL TEXT Downloads: 187

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH PERCEIVED RESTAURANT FOOD HEALTHINESS TERHADAP VALUE, SATISFACTION, DAN REVISIT INTENTIONS DI RESTORAN D'NATURAL HEALTHY STORE & RESTO**

Josephine Maria Ajunanie (Author)

Hal. 1694 - 1713

Abstract Views: 102 PDF - FULL TEXT Downloads: 241

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH EXCITEMENT, BRAND IMAGE, BRAND LOVE TERHADAP WORD OF MOUTH MEREK H&M DI SURABAYA**

Poetri Gloria Samatha (Author)

Hal. 1714 - 1729

Abstract Views: 248 PDF - FULL TEXT Downloads: 317

PDF - FULL TEXT

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

18/39

**PENGARUH ATTACHMENT TO SOCIAL MEDIA DAN ATTITUDE TOWARD SOCIAL MEDIA TERHADAP C2C ADVOCACY DAN C2B SUPPORTIVE BEHAVIOR BAGI PENGGUNA MEDIA SOSIAL LINE DI SURABAYA**

Nonik Natalia Sabanari (Author)

Hal. 1816 - 1828

Abstract Views: 42 PDF - FULL TEXT Downloads: 53

PDF - FULL TEXT

**PERANCANGAN LEAN WAREHOUSING PADA PT. WANGSA MANUNGgal JAYA PERKASA**

Alex Caesar Verrico (Author)

Hal. 1829 - 1846

Abstract Views: 136 PDF - FULL TEXT Downloads: 609

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH PERCEIVED WEBSITE REPUTATION, TRUST, PERCEIVED WEBSITE IMAGE DAN RELATIVE ADVANTAGE TERHADAP CONSUME ATTITUDE TOWARDS ONLINE SHOPPING PADA SITUSLAZADA DI SURABAYA**

Disya Afirina Kharis (Author)

Hal. 1847 - 1861

Abstract Views: 77 PDF - FULL TEXT Downloads: 99

PDF - FULL TEXT

**RANCANGAN 5S PADA TOKO KAIN SENTRAL MALANG**

Deborah Yuwono (Author)

Hal. 1875 - 1888

Abstract Views: 61 PDF - FULL TEXT Downloads: 235

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH BRAND FAMILIARITY TERHADAP PURCHASE INTENTION MELALUI BRAND FIT PADA HOTEL INNA SIMPANG SURABAYA**

Patricia Francisca Thesman (Author)

Hal. 1889 - 1901

Abstract Views: 171 PDF - FULL TEXT Downloads: 126

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH SERVICESCAPE, SERVICE ENCOUNTER, PERCEIVED CONGRUENCY TERHADAP EMOSI DAN KEPUASAN PELANGGAN PADA RESTORAN ETNIK DREAM OF KAHYANGAN DI SURABAYA**

Evan Pratama Kosasi (Author)

Hal. 1902 – 1924

Abstract Views: 116 PDF - FULL TEXT Downloads: 407

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH CITY PERSONALITY DAN CITY IMAGE TERHADAP REVISIT INTENTION WISATAWAN MANCANEGARA KE KOTA YOGYAKARTA**

Verencia Novella (Author)

Hal. 1925 – 1937

Abstract Views: 76 PDF - FULL TEXT Downloads: 109

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH TOTAL QUALITY MANAGEMENT TERHADAP KUALITAS LAYANAN DAN KEPUASAN MAHASISWA PADA FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA UNIVERSITAS SURABAYA**

Felania Rachmanta Dewi (Author)

Hal. 1938 – 1948

Abstract Views: 93 PDF - FULL TEXT Downloads: 99

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH SOCIAL MEDIA MARKETING EFFORTS TERHADAP BRAND EQUITY DAN CONSUMER RESPONSES LOUIS VUITTON DI SURABAYA**

Christanoko Kitono (Author)

Hal. 1949 – 1961

Abstract Views: 144 PDF - FULL TEXT Downloads: 135

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH DIMENSI-DIMENSI SERVICE QUALITY TERHADAP LOYALTY MELALUI CUSTOMER SATISFACTION PADA TOKO BUKU CENTRA MEDIA SIDOARJO**

Okky Andriani Pratista (Author)

Hal. 1962 – 1974

Abstract Views: 56 PDF - FULL TEXT Downloads: 68

PDF - FULL TEXT

**STUDI PERBEDAAN MOTIVASI BERWISATA KE LOMBOK BERDASARKAN JENIS KELAMIN, USIA DAN JENIS KUNJUNGAN WISATA**

Hilma Ismi Azizah (Author)

Hal. 1975 – 1992

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

21/39

Sugiyanto Sugiyanto (Author)

Hal. 2068 – 2085

Abstract Views: 284 PDF - FULL TEXT Downloads: 431

PDF - FULL TEXT

**ANALISIS HUBUNGAN PROFIL KETERSEDIAAN OBAT TERHADAP PROFIL RASIONALITAS PERSEPAN PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS KABUPATEN BARITO KUALA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Salwatia Salwatia, Abdul Rahem, A. Adji Prayitno (Author)

Hal. 2086 – 2100

Abstract Views: 223 PDF - FULL TEXT Downloads: 634

PDF - FULL TEXT

**COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS PEMBERIAN EDUKASI MELALUI HOME CARE PADA PASIEN ASMA RAWAT JALAN**

Luluk Anisyah (Author)

Hal. 2101 – 2116

Abstract Views: 387 PDF - FULL TEXT Downloads: 1022

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH INTERVENSI KONSELING TERHADAP GAYA HIDUP, PENGENDALIAN GULA DARAH DAN KUALITAS HIDUP PENDERITA DIABETES MELLITUS TYPE 2 DI PUSKESMAS KEBOMAS GRESIK**

Mona Mona (Author)

Hal. 2117 – 2135

Abstract Views: 286 PDF - FULL TEXT Downloads: 369

PDF - FULL TEXT

**Bidang Multi Media (MMD)****PERANCANGAN REDESIGN CORPORATE IDENTITY PT. BANGUN ANUGERAH JAYA**

Melinda Christine Gozaly, Melissa Angga, Tyrza Adelia (Author)

Hal. 2136 – 2142

Abstract Views: 82 PDF - FULL TEXT Downloads: 80

PDF - FULL TEXT

**PEMBUATAN BOARD GAME DAN FITUR PANDUAN AUGMENTED REALITY BERBASIS MOBILE**<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

Abstract Views: 62 PDF - FULL TEXT Downloads: 125

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH IDIOSYNCRATIC VOLATILITY, MARKET RISK, DANSIZETERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN SEKTOR NON-KEUANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2012-2016**

Jesslyn Fransica Darmawan (Author)

Hal. 1993 – 2007

Abstract Views: 101 PDF - FULL TEXT Downloads: 383

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH DESAIN KEMASAN VISUAL TERHADAP PERSEPSI KUALITAS PRODUK, NILAI, DAN PREFERENSI MEREK PADA PRODUK ES KRIM WALL'S**

Thoriq Amir Sholehuddin (Author)

Hal. 2008 – 2027

Abstract Views: 262 PDF - FULL TEXT Downloads: 413

PDF - FULL TEXT

**PENGARUH GOOD CORPORATE GOVERNANCE TERHADAP FINANCIAL PERFORMANCE PADA PERUSAHAAN SEKTOR NON-KEUANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2011-2015**

Michael Mark Tranggono, Werner Ria Murhadi, Endang Ernawati (Author)

Hal. 2028 – 2049

Abstract Views: 172 PDF - FULL TEXT Downloads: 136

PDF - FULL TEXT

**Bidang Magister Farmasi Klinis (MFK)****PENGARUH BRIEF COUNSELING TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT DAN KADAR GULA DARAH PASIEN DIABETES MELLITUS Tipe II DI RSUD ULIN BANJARMASIN**

Enra Prihandiwati, Abdul Rahem, Rachmawati Rachmawati (Author)

Hal. 2050 – 2067

Abstract Views: 241 PDF - FULL TEXT Downloads: 513

PDF - FULL TEXT

**COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS PEMBERIAN EDUKASI MELALUI TELE CARE (TELEPHONE) PADA PASIEN ASMA RAWAT JALAN**<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

22/39

Yennly Gunawan (Author)

Hal. 2143 – 2152

Abstract Views: 170 PDF - FULL TEXT Downloads: 330

PDF - FULL TEXT

**PEMBUATAN MEDIA PROMOSI UNTUK PEMASARAN HASIL PRODUK DARI WARGA BINAAN GERAKAN MELUKIS HARAPAN**

Cyrilia Vicky Soesanto, Fitri Dwi Kartikasari, Tyrza Adelia (Author)

Hal. 2153 – 2160

Abstract Views: 33 PDF - FULL TEXT Downloads: 73

PDF - FULL TEXT

**MOTION COMIC ADAB DAN DOA ISLAM SEHARI-HARI UNTUK ANAK USIA SEKOLAH DASAR**

Fathimatuz Zahro, Dhiani Tresna Absari, Tyrza Adelia (Author)

Hal. 2161 – 2167

Abstract Views: 174 PDF - FULL TEXT Downloads: 97

PDF - FULL TEXT

**PEMBUATAN GAME PUZZLE BERTEMA GENETIKA UNTUK SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA**

Mikhael Johnson Rany, Endah Asmawati, Richard Pramono (Author)

Hal. 2168 – 2178

Abstract Views: 466 PDF - FULL TEXT Downloads: 836

PDF - FULL TEXT

**PEMBUATAN BUKU POP-UP CERITA RAKYAT HARTA TERPANDAM DENGAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY**

Lucy Carinna Kristiani (Author)

Hal. 2179 – 2186

Abstract Views: 42 PDF - FULL TEXT Downloads: 93

PDF - FULL TEXT

**PEMBUATAN CERITA DIGITAL SINGA DAN TIKUS UNTUK ANAK-ANAK**

Steven Candra Halim (Author)

Hal. 2187 – 2194

Abstract Views: 51 PDF - FULL TEXT Downloads: 214

PDF - FULL TEXT

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

23/39

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

24/39

**PEMBUATAN APLIKASI PEMBELAJARAN TENTANG PROSEDUR KESELAMATAN KERJA DI LABORATORIUM KIMIA UNTUK SISWA SMA**

Friska Friska, Fitri Dwi Kartikasari, Lisana Lisana (Author)

Hal. 2195 – 2205

Abstract Views: 258 PDF - FULL TEXT Downloads: 178

[PDF - FULL TEXT](#)

**Bidang Magister Psikologi (MPSI)**

**HUBUNGAN KEYAKINAN DIRI MENGELOLA KONFLIK KERJA-KELUARGA, DUKUNGAN REKAN KERJA, DAN DUKUNGAN PASANGAN DENGAN PENGAYAAN KERJA-KELUARGA**

Lintang Bodro Rini Kusumaningrum (Author)

Hal. 2206 – 2223

Abstract Views: 128 PDF - FULL TEXT Downloads: 194

[PDF - FULL TEXT](#)

**HUBUNGAN KEYAKINAN DIRI MENGELOLA KONFLIK KERJA-KELUARGA, DUKUNGAN REKAN KERJA, DAN DUKUNGAN KELUARGA BESAR DENGAN PENGAYAAN KERJA-KELUARGA**

Dandy Sudjono Widjojo (Author)

Hal. 2224 – 2242

Abstract Views: 124 PDF - FULL TEXT Downloads: 174

[PDF - FULL TEXT](#)

**PENYUSUNAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS KEBUTUHAN SISWA BAGI GURU SMA DI SURABAYA**

Tantu Wrespati (Author)

Hal. 2243 – 2263

Abstract Views: 82 PDF - FULL TEXT Downloads: 91

[PDF - FULL TEXT](#)

**HUBUNGAN RASA SYUKUR DAN HARGA DIRI DENGAN KESEJAHTERAAN SUBJEKTIF PADA PENSIUNAN PEGAWAI NEGERI SIPIL**

Narintya Puji Kurnianita (Author)

Hal. 2264 – 2276

Abstract Views: 498 PDF - FULL TEXT Downloads: 612

[PDF - FULL TEXT](#)

**EFEKTIVITAS COGNITIVE BEHAVIOURAL THERAPY UNTUK MENURUNKAN DISTRES AKIBAT PROSES HEMODIALISIS**

Rizky Pradita Manafe (Author)

Hal. 2277 – 2293

Abstract Views: 298 PDF - FULL TEXT Downloads: 834

[PDF - FULL TEXT](#)

**Bidang Profesi Akuntansi (PA)**

**THE EVALUATION OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR DPK IN DISTRIBUTING AND MONITORING THE STUDENT FUND TO STUDENT CLUB IN UNIVERSITY OF SURABAYA**

Muhammad Nugraha Eka Wardana (Author)

Hal. 2467 – 2481

Abstract Views: 32 PDF - FULL TEXT Downloads: 41

[PDF - FULL TEXT](#)

**Bidang Hukum (PE)**

**PERJANJIAN PERKAWINAN DAN ASAS KESEIMBANGAN**

Steven Samuel (Author)

Hal. 2482 – 2509

Abstract Views: 237 PDF - FULL TEXT Downloads: 344

[PDF - FULL TEXT](#)

**HAK ANAK LAKI-LAKI YANG BERSTATUS PRADANA SEBAGAI AHLI WARIS DITINJAU DARI HUKUM ADAT BALI**

IG AA Putu Cahyania Tamara Buana (Author)

Hal. 2510 – 2521

Abstract Views: 210 PDF - FULL TEXT Downloads: 357

[PDF - FULL TEXT](#)

**Bidang Psikologi (S)**

**STUDI DESKRIPTIF LAKI-LAKI SEBAGAI KORBAN KEKERASAN DALAM MASA PACARAN**

Galuh Rihandita (Author)

Hal. 2522 – 2539

Abstract Views: 161 PDF - FULL TEXT Downloads: 205

[PDF - FULL TEXT](#)

**STUDI DESKRIPTIF POTENSI TERJADINYA KEKERASAN SEKSUAL PADA REMAJA PEREMPUAN**

Ghinanta Mannika (Author)

Hal. 2540 – 2553

Abstract Views: 182 PDF - FULL TEXT Downloads: 2116

[PDF - FULL TEXT](#)

**KASIH TAK BERSYARAT: KONSTRUK PEMAKNAAN HUBUNGAN MANUSIA-ANJING PELIHARAAN**

Stanley Budinagara (Author)

Hal. 2554 – 2570

Abstract Views: 195 PDF - FULL TEXT Downloads: 1270

[PDF - FULL TEXT](#)

**Bidang Sistem Informatika (SI)**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI TRANSAKSI FRONT OFFICE PADA HOTEL X BERBASIS WEB**

Fitra Riawan (Author)

Hal. 2571 – 2581

Abstract Views: 64 PDF - FULL TEXT Downloads: 255

[PDF - FULL TEXT](#)

**SISTEM INFORMASI PRODUksi PERUSAHAAN TRAILER "X"**

Bambang Sutejo (Author)

Hal. 2582 – 2593

Abstract Views: 71 PDF - FULL TEXT Downloads: 94

[PDF - FULL TEXT](#)

**Bidang Ilmu Ekonomi (SP)**

**PENGARUH PERDAGANGAN INTERNASIONAL DAN PERKEMBANGAN FINANSIAL TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA PERIODE 1980-2014**

Kevin Kaleb (Author)

Hal. 2594 – 2606

Abstract Views: 258 PDF - FULL TEXT Downloads: 178

[PDF - FULL TEXT](#)

[PDF - FULL TEXT](#)

[PDF - FULL TEXT](#)

**STRATEGI PENGEMBANGAN NUSA PENIDA SEBAGAI SALAH SATU DESTINASI WISATA UNGGULAN KABUPATEN NUSA PENIDA KABUPATEN KLUNGKUNG PROVINSI BALI**

I Dewa Ayu Agung Intan Aspriyani Badung (Author)

Hal. 2607 – 2619

Abstract Views: 770 PDF - FULL TEXT Downloads: 823

[PDF - FULL TEXT](#)

**PERKEMBANGAN PENGGUNAAN PRODUK KOSMETIK DI INDONESIA, 2016**

Amelia Putri (Author)

Hal. 2620 – 2631

Abstract Views: 522 PDF - FULL TEXT Downloads: 8159

[PDF - FULL TEXT](#)

**PENGARUH REMITANSI ASING, PENANAMAN MODAL ASING, DAN IMPOR TERHADAP PERTUMBUHAN PRODUK DOMESTIK BRUTO INDONESIA PERIODE 1985-2015**

Michael Gilang Arif Wirawan (Author)

Hal. 2632 – 2645

Abstract Views: 49 PDF - FULL TEXT Downloads: 43

[PDF - FULL TEXT](#)

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN PENANAMAN MODAL ASING TERHADAP EMISI KARBON DIKSIDA DI DELAPAN NEGARA ASEAN PERIODE 2004-2013**

Kurnia Adi Candra (Author)

Hal. 2646 – 2661

Abstract Views: 173 PDF - FULL TEXT Downloads: 387

[PDF - FULL TEXT](#)

**PENGARUH PROFITABILITAS TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA) BANK BRI SYARIAH, BNI SYARIAH, MANDIRI SYARIAH, PANIN SYARIAH, PANIN SYARIAH DI INDONESIA PERIODE 2010 – 2014**

Rizky Arief Oktavianto (Author)

Hal. 2662 – 2674

Abstract Views: 52 PDF - FULL TEXT Downloads: 65

[PDF - FULL TEXT](#)

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOUR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENYALURAN KREDIT DI BANK UMUM PERIODE 2010-2014**

Syahnesia Yassa (Author)  
Hal. 2675 – 2690

 PDF - FULL TEXT Downloads: 103 

[PDF - FULL TEXT](#)

**ANALISIS PERKEMBANGAN INDUSTRI TEMPE DI SENTRA TENGGILIS SURABAYA MELALUI ANALISA SWOT**

Jullyan Rahendra (Author)  
Hal. 2691 – 2709

 PDF - FULL TEXT Downloads: 2512 

[PDF - FULL TEXT](#)

**HUBUNGAN PERTUMBUHAN EKONOMI DAN KUALITAS PELABUHAN TERHADAP EKSPOR INDONESIA KE NEGARA-NEGARA ASEAN PERIODE 2005–2014**

Dicky Taruna Rahardian (Author)  
Hal. 2710 – 2727

 PDF - FULL TEXT Downloads: 86 

[PDF - FULL TEXT](#)

**ANALISIS KOMPARASI EKSPOR MINYAK BUMIANTAR NEGARA ANGGOTA OPEC DAN NON-OPEC PERIODE 2013-2015**

Ana Fitria (Author)  
Hal. 2728 – 2756

 PDF - FULL TEXT Downloads: 373 

[PDF - FULL TEXT](#)

**PENGARUH MAKRO EKONOMI TERDAHAP NON PERFORMING LOAN BANK SWASTA NASIONAL INDONESIA PERIODE 2009-2015**

Rendy Dwi Putra (Author)  
Hal. 2757 – 2771

 PDF - FULL TEXT Downloads: 47 

[PDF - FULL TEXT](#)

**STUDI KASUS SIMPANAN MUDHARABAH BANK SYARIAH MANDIRI PERIODE 2011-2015**

Arini Mafarikhal Jannah (Author)  
Hal. 2772 – 2789

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

29/39

**STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUKSI ARANG PUTIH MELALUI BISNIS ONLINE UNTUK MENINGKATKAN EKSPOR INDONESIA DIERA GLOBAL (Studi Pada CV. SATOJO ANUGERAH SUKSES) TAHUN 2017**

Cindy Kweenedy (Author)  
Hal. 2857 – 2875

 PDF - FULL TEXT Downloads: 385 

[PDF - FULL TEXT](#)

**ANALISIS PENETAPAN SUKU BUNGA KREDIT DI PERBANKAN INDONESIA**

Yuliani Agustin (Author)  
Hal. 2876 – 2885

 PDF - FULL TEXT Downloads: 539 

[PDF - FULL TEXT](#)

**HUBUNGAN KAUSALITAS ANTARA PENERIMAAN PAJAK DAN PENGELOUARAN NEGARA DI INDONESIA PERIODE 2000-2015**

Ridha Elvianti (Author)  
Hal. 2886 – 2897

 PDF - FULL TEXT Downloads: 192 

[PDF - FULL TEXT](#)

**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR KAKAO INDONESIA PERIODE 2006-2015**

Mohammad Arief Wibowo (Author)  
Hal. 2898 – 2908

 PDF - FULL TEXT Downloads: 102 

[PDF - FULL TEXT](#)

**PERANANFREIGHT FORWARDER DALAM MENUNJANG AKTIVITAS EKSPOR ANTAR NEGARA MELALUI JALUR LAUT DAN UDARA**

( Studi Kasus: PT. Andalan Pacific Samudra Surabaya Tahun 2017 )

Anindia Widya Wati (Author)  
Hal. 2909 – 2928

 PDF - FULL TEXT Downloads: 4409 

[PDF - FULL TEXT](#)

**Bidang Teknik Elektro (TE)**

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

 PDF - FULL TEXT Downloads: 61 

[PDF - FULL TEXT](#)

**ANALISIS PROFITABILITAS BANK SYARIAH DAN BANK KONVENTSIONAL PERIODE 2010-2015**

Radestian Radestian (Author)  
Hal. 2790 – 2802

 PDF - FULL TEXT Downloads: 89 

[PDF - FULL TEXT](#)

**SUMBER PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN GARMEN DI INDONESIA DENGAN ADANYA PENANAMAN MODAL ASING PERIODE 2007-2013**

Bagus Darmawan (Author)  
Hal. 2803 – 2821

 PDF - FULL TEXT Downloads: 80 

[PDF - FULL TEXT](#)

**ANALISIS SWOT PENGEMBANGAN USAHA ADIGUNA MEBEL SURABAYA (Studi Kasus di Adiguna Mebel Surabaya)**

Qonita Afatsyar (Author)  
Hal. 2822 – 2834

 PDF - FULL TEXT Downloads: 3483 

[PDF - FULL TEXT](#)

**ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUK DOMESTIK BRUTO NEGARA-NEGARA ASEAN PERIODE 2005-2014**

Leorista Milliardo (Author)  
Hal. 2835 – 2845

 PDF - FULL TEXT Downloads: 114 

[PDF - FULL TEXT](#)

**PENGARUH JUMLAH KUNJUNGAN WISATAWAN DAN TINGKAT HUNIAN KAMAR TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PROVINSI KALIMANTAN TIMUR PERIODE 2011-2015**

Yesita Eka Azhari (Author)  
Hal. 2846 – 2856

 PDF - FULL TEXT Downloads: 253 

[PDF - FULL TEXT](#)

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

30/39

1/26/22, 11:30 AM

Vol. 7 No. 1 (2018): Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya (September) | CALYPTRA

**IMPLEMENTASI WSAN DALAM SISTEM MANAJEMEN ENERGI PADA LAMPU JALAN**

Franky Sudarmanto, Susilo Wibowo, Henry Hermawan (Author)  
Hal. 2929 – 2936

 PDF - FULL TEXT Downloads: 55 

[PDF - FULL TEXT](#)

**STUDI KONSERVASI ENERGI DENGAN BIPV (BUILDING INTEGRATED PHOTOVOLTAIC) PADA BANGUNAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SURABAYA**

Okky Andriansyah, Eliser Tarigan (Author)  
Hal. 2937 – 2946

 PDF - FULL TEXT Downloads: 187 

[PDF - FULL TEXT](#)

**PEMBUATAN GAME TOWER DEFENSE MENGGUNAKAN ALGORITMA A\***

Aloysius Wiranata, Budi Hartanto, Marcellinus Ferdinand Suciadi (Author)  
Hal. 2955 – 2966

 PDF - FULL TEXT Downloads: 308 

[PDF - FULL TEXT](#)

**Bidang Teknik Informatika (TI)****PEMBUATAN GAME SIMULASI FIRST-PERSON "CAT 88"**

Danny Cesar Brilyantono, Melissa Angga, Marcellinus Ferdinand Suciadi (Author)  
Hal. 2947 – 2954

 PDF - FULL TEXT Downloads: 74 

[PDF - FULL TEXT](#)

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI INVENTORY DIREKTORAT MARKETING AND PUBLIC RELATIONS UNIVERSITAS SURABAYA**

Arifman Afda, Bambang Prijambodo, Hendra Dinata (Author)  
Hal. 2967 – 2982

 PDF - FULL TEXT Downloads: 92 

[PDF - FULL TEXT](#)

**PEMBUATAN APLIKASI BOOK STORE UNTUK ANDROID**

Denny Arianto Angriawan, Richard Pramono, Lisana Lisana (Author)  
Hal. 2983 – 2993

[PDF - FULL TEXT](#)

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

31/39

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

32/39

Abstract Views: 66 PDF - FULL TEXT Downloads: 83

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK POLITEKNIK UBAYA

Matus Budi, Budi Hartanto, Richard Pramono (Author)  
Hal. 2994 – 3009

Abstract Views: 47 PDF - FULL TEXT Downloads: 70

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PEMBUATAN MOTION COMIC LUTUNG KASARUNG UNTUK ANAK-ANAK

Indranata Handoyo, Andre Andre, Budi Hartanto (Author)  
Hal. 3010 – 3021

Abstract Views: 61 PDF - FULL TEXT Downloads: 403

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERENCANAAN PENDIRIAN INDUSTRI "COZY BARBERSHOP" DENGAN KONSEP KANSEI ENGINEERING DI KOTA KUPANG, NUSA TENGGARA TIMUR

Eduardo Edwin Ang (Author)  
Hal. 3022 – 3041

Abstract Views: 93 PDF - FULL TEXT Downloads: 106

[PDF - FULL TEXT](#)

#### Bidang Teknik Industri (TM)

##### UPAYA PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI SERTA PERBAIKAN PENjadwalan PRODUKSI PADA BAGIAN PEWARNAAN BENANG DI PT. BINTANG APOLLO SURABAYA

Kevin Ahliauwani, Stefanus Soegiharto, Indri Hapsari (Author)  
Hal. 3042 – 3055

Abstract Views: 77 PDF - FULL TEXT Downloads: 116

[PDF - FULL TEXT](#)

##### PENERAPAN QMS BERBASIS ISO 9001:2015 DI PT. HAPETE, SURABAYA

Richard Fransko Halim, Eric Wibisono, Yenny Sari (Author)  
Hal. 3056 – 3073

Abstract Views: 277 PDF - FULL TEXT Downloads: 206

[PDF - FULL TEXT](#)

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

#### RANCANGAN PERBAIKAN KUALITAS PELAYANAN PDAM "DELTA TIRTA" SIDOARJO DENGAN PENDEKATAN LEAN SERVQUAL

Mateus Rinaldo Samosir, Yenny Sari, Moch. Arbi Hadiyat (Author)  
Hal. 3074 – 3093

Abstract Views: 71 PDF - FULL TEXT Downloads: 263

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERBAIKAN PENGELOLAAN PARIWISATA DI KARESIDENAN MADIUN BERDASARKAN "CITY TOURISM COMPETITIVENESS"

Ivan Prabowo Sugianto, Indri Hapsari, Mohammad Arbi Hadiyat (Author)  
Hal. 3094 – 3112

Abstract Views: 43 PDF - FULL TEXT Downloads: 49

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERANCANGAN RUTE PERJALANAN WISATA DI SURABAYA DENGAN MENGGUNAKAN ANGKUTAN KOTA

Catharine Christiani, Indri Hapsari, Dina Natalia Prayogo (Author)  
Hal. 3113 – 3130

Abstract Views: 71 PDF - FULL TEXT Downloads: 272

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENGEMBANGAN SUSTAINABLE TOURISM MANAGEMENT DI KARESIDENAN BOJONEGORO

Lisa Kurniawati Ardijanto (Author)  
Hal. 3131 – 3150

Abstract Views: 127 PDF - FULL TEXT Downloads: 1505

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERANCANGAN DAN PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001:2015 PADA PT. ABC, SIDOARJO

Ifan Theonardo, Eric Wibisono, Mohammad Arbi Hadiyat (Author)  
Hal. 3151 – 3160

Abstract Views: 369 PDF - FULL TEXT Downloads: 2068

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERANCANGAN PLASTIC BOTTLE-WASTE BANK DAN STRATEGI SOSIALISASI PROGRAM SECARA OFFLINE UNTUK MEWUJUDKAN SUSTAINABLE CAMPUS

Edo Marcelino Wijaya, Gunawan Gunawan, Dina Natalia Prayogo (Author)  
Hal. 3161 – 3174

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

34/39

Abstract Views: 23 PDF - FULL TEXT Downloads: 461

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PENINGKATAN PROSES LAYANAN DENGAN PENDEKATAN LEAN SERVICE DI HOTEL TRIO INDAH 2 MALANG

Mirani Yolanda, Eric Wibisono, Rahman Dwi Wahyudi (Author)  
Hal. 3175 – 3194

Abstract Views: 110 PDF - FULL TEXT Downloads: 298

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERBAIKAN TATA LETAK DAN SISTEM KERJA GUDANG PRODUK JADI PT. ABC, SURABAYA

Kevin Kurniawan Sugianto, Amelia Santoso, Dina Natalia Prayogo (Author)  
Hal. 3195 – 3212

Abstract Views: 175 PDF - FULL TEXT Downloads: 298

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERANCANGAN DAN PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001:2015 DI PT. SINTAR TOP, SIDOARJO, JAWA TIMUR

Anak Agung Dewi Yudanthi (Author)  
Hal. 3213 – 3228

Abstract Views: 560 PDF - FULL TEXT Downloads: 854

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERANCANGAN PENGUKURAN DAN PERBAIKAN KINERJA LOGISTIK DI PERUSAHAAN EKSPEDISI PT XYZ SURABAYA

Ridzky Diyawati (Author)  
Hal. 3229 – 3247

Abstract Views: 183 PDF - FULL TEXT Downloads: 594

[PDF - FULL TEXT](#)

#### PERANCANGAN FASILITAS KERJA DENGAN MENGGUNAKAN METODE REBA, QUICK EXPOSURE CHECKLIST (QEC) DAN KESELAMATAN KERJA DI PT. AZWA UTAMA

Fullah Salsabila Huriyah Sadjar (Author)  
Hal. 3248 – 3266

Abstract Views: 148 PDF - FULL TEXT Downloads: 252

[PDF - FULL TEXT](#)

33/39

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

1/26/22, 11:30 AM

Vol. 7 No. 1 (2018): Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya (September) | CALYPTRA

#### STUDI KELAYAKAN PENDIRIAN USAHA CATERING HARIAN KETOGENIK MAKANAN JAWA TIMUR DI WILAYAH TENGGILIS SURABAYA

Irfan Santoso (Author)  
Hal. 3267 – 3282

Abstract Views: 240 PDF - FULL TEXT Downloads: 2686

[PDF - FULL TEXT](#)

#### Bidang Teknik Manufaktur (TR)

##### PENGARUH VARIASI TEMPERATUR PEMANASAN DAN WAKTU PENAHANAN (HOLDING TIME) TERHADAP NILAI KEKERASAN MATERIAL MEDIUM CARBON STEEL(ST-60) PADA PROSES HARDENING

Yovita Agustina Hariyanto (Author)  
Hal. 3283 – 3300

Abstract Views: 53 PDF - FULL TEXT Downloads: 94

[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](#)

688

[BUSINESS PLAN BISNIS SOFTWARE HOUSE CONTURE DI SURABAYA](#)

170

[BUSINESS PLAN CAFE LUDOS](#)

164

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

35/39

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

36/39

PENENTUAN JENIS TANIN DAN PENETAPAN KADAR TANIN DARI BUAH BUNGUR MUDA  
(*Lagerstroemia speciosa* Pers.) SECARA SPEKTROFOTOMETRI DAN PERMANGANOMETRI

122

EFEKTIFITAS DAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS KALIRUNGKUT SURABAYA

105



Calyptra Indexed on:



Repository Ubaya:

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

37/39

<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/issue/view/66>

38/39



This work is licensed under a

Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

e-ISSN: 2715-6419

Counter:



[Lihat Stats Calyptra](#)

3 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](mailto:pustaka@unit.ubaya.ac.id)

Platform &  
workflow by  
OJS / PKP