

## ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh *e-Procurement* dan *e-Audit* terhadap efektivitas pencegahan *fraud* pengadaan barang dan jasa secara parsial maupun simultan. Pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya.

Penelitian ini dilakukan pada 8 (delapan) Instansi Pemerintah di Kota Bandung yaitu Dinas Kesehatan, Dinas Perhubungan, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan, Dinas Pelayanan Pajak, Dinas Pengelolaan Aset dan Keuangan Daerah, Dinas Perhubungan, Dinas Sosial, Dinas Koperasi UKM, Perindustrian dan Perdagangan.

Populasi dalam penelitian ini adalah Kelompok Kerja Unit Layanan Pengadaan barang dan jasa. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *Sampling Jenuh* sebanyak 24 orang responden. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey dengan pendekatan deskriptif dan verifikatif, karena ada variabel yang dijelaskan dan ditelaah seberapa besar pengaruh dari variabel tersebut. Analisis data statistik menggunakan statistik non parametrik dengan menggunakan Uji validitas dan reliabilitas angket menggunakan korelasi ganda, *Alpha Cronbach's*, koefisien determinasi .

Dari perhitungan koefisien regresi variabel *e-Procurement* mempengaruhi pencegahan *fraud* pengadaan barang dan jasa memperoleh nilai sebesar 0.423 yang diinterpretasikan “sedang” dan untuk variabel *e-Audit* mempengaruhi pencegahan *fraud* pengadaan barang dan jasa sebesar 0,487 yang diinterpretasikan “sedang”. Berdasarkan olah data kedua variabel mempengaruhi pencegahan *fraud* pengadaan barang dan jasa dimana  $\beta \geq 0$  hal ini menunjukkan bahwa hipotesis penulis dapat diterima “*e-Procurement* dan *e-Audit* secara parsial maupun simultan berpengaruh terhadap pencegahan *fraud* pengadaan barang dan jasa”. Selanjutnya hasil koefisien determinasi menunjukkan *e-Procurement* dan *e-Audit* berpengaruh terhadap pencegahan *fraud* pengadaan barang dan jasa sebesar 60,2% dan sisanya 39,8% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti oleh penulis, diantaranya Pengendalian internal, *awareness & Integrity Campaign*, patologi pengadaan, *Education For Youth*, *Procurement Watch*, *Tripartite Partnership*.

**Kata kunci :** *e-Procurement*, *e-Audit*, pencegahan *fraud* pengadaan barang dan jasa

## **ABSTRACT**

*This study was conducted to determine whether there is influence of e-Procurement and e-audit of the effectiveness of fraud prevention procurement of goods and services partially or simultaneously. Data collected through questionnaires that have been tested for validity and reliability.*

*This study was done on eight (8) Government Agencies in Bandung, namely the Department of Health, Department of Transportation, Department of Agriculture and Food Security, Tax Agency, Office of Asset Management and Local Finance, the Department of Transportation, Department of Social Welfare, Department of Cooperatives Small and Medium Enterprises Industry and Trade.*

*The population in this study is the Working Group on Procurement Unit of goods and services. Sampling in this study using saturated sampling as many as 24 respondents. The method used is survey method with descriptive and verification approach, because there are variables that are described and analyzed how the influence of these variables. Statistical data analysis using non-parametric statistics using Validity and reliability of the questionnaire using double correlation, Cronbach's Alpha, the coefficient of determination.*

*The calculation of the regression coefficients of the variables affecting the e-Procurement fraud prevention procurement of goods and services to obtain a value of 0.423 interpreted "medium" and for e-Audit variables affect the prevention of procurement fraud amounting to 0.487 interpreted "medium". Based on data if the two variables affect the prevention of procurement fraud where  $\beta \geq 0$ . This case shows that the hypothesis author unacceptable "e-Procurement and e-Audit partially and simultaneously influence the prevention of procurement fraud". Furthermore, the coefficient of determination shows the e-Procurement and e-Audit influence on fraud prevention procurement of goods and services amounted to 60.2% and the remaining 39.8% is influenced by other factors not examined by the authors, including internal control, awareness and Integrity Campaign, pathology procurement, Education For Youth, Procurement Watch, Tripartite Partnership.*

*Keywords: e-Procurement, e-Audit, fraud prevention procurement of goods and services*

## KATA PENGANTAR



*Assalamua'laikumWr. Wb*

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah S.W.T., yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya. Solawat beserta salam senantiasa tercurah pada junjungan Nabi besar Muhammad S.A.W. Serta bantuan moril maupun materil dari semua pihak, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh sidang akhir sarjana Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pasundan dengan judul **“PENGARUH *E-PROCUREMENT* DAN *E-AUDIT* TERHADAP EFEKTIVITAS PENCEGAHAN FRAUD PENGADAAN BARANG DAN JASA”**.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal ini disebabkan keterbatasan pengetahuan, wawasan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan bimbingan kepada penulis.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua tercinta Bapak Usep Syepuloh dan Ibu Neni

Hasdiani, yang tiada hentinya memberikan dorongan, doa tulus dan kasih sayang yang tiada ternilai harganya kepada penulis. Kepada Dr. Liza Laila Nurwulan, SE., MSi., Ak., CA Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, ide-ide, dorongan, semangat serta meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.

Pada kesempatan ini juga penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Jusuf, Sp., M.Si., M. Kom. Selaku Rektor Universitas Pasundan.
2. Dr. H. Atang Hermawan, SE., MSIE., Ak. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pasundan.
3. Dr. Hj. Isnaeni Nurhayati, SE., MSi., Ak., CA Selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pasundan.
4. Bapak Dadan Soekardan, SE., MSi., Ak. Selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pasundan.
5. Dra. Tetty Djajawisastra. Selaku dosen wali yang telah memberikan pengarahan, dukungan dan bimbingan selama ini.
6. Seluruh staf dan dosen Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pasundan yang telah memberikan ilmu kepada penulis sejak awal perkuliahan.
7. Seluruh Kelompok Kerja Unit Layanan Pengadaan pada Dinas Kesehatan, Dinas Sosial, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan, Dinas Koperasi, UKM, Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Pelayanan Pajak, Dinas

Pengelolaan Keuangan Daerah, Dinas Perhubungan, Dinas Pemuda dan Olahraga serta karyawan Badan Kesatuan Bangsa yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian .

8. Kakak dan adik Anis Septiani ST dan Azmia Chaerani yang selalu memberikan dorongan, dukungan motivasi dan inspirasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
9. Mochamad Ridwan Setiawan., terima kasih yang selalu memberikan dorongan, semangat, dukungan, dan doa yang tiada henti kepada penulis.
10. Sahabat-sahabat tercinta Suci Rahmadani, Yohana Menzelthe, Farika Nuranisa, Frista Amelia, Annisa Chairani, Khai Runi Nusa, Rena Rostiani, Ina Herlina Rahmayani, terima kasih atas bantuan dan dukungannya.
11. Teman-teman seperjuangan Mimin, Heni Herniawati, Tika Kartika, Bunga Rosalia, Virna, dan Virgia dll terima kasih atas bantuan dan dukungannya.
12. Seluruh mahasiswa Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pasundan Angkatan 2011 khususnya kelas AK-F.

Terima kasih juga kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi yang positif bagi semua pihak yang berkepentingan khususnya bagi penulis dan semoga Allah SWT membalas semua amal dan kebaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Amin

Bandung, Agustus 2015

Penulis,

Atika Siti Aminah

## DAFTAR ISI

Halaman

### LEMBAR PENGESAHAN

### MOTTO

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>

### BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Kegunaan Penelitian .....	10
1.4.1 Kegunaan Teoritis .....	10
1.4.2 Kegunaan Praksis .....	11
1.5 Lokasi Penelitian .....	12

### BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS

2.1 Kajian Pustaka .....	13
2.1.1 Prinsip Pengadaan Barang/Jasa .....	14
2.1.1.1 Prinsip Pengadaan Barang dan Jasa .....	13
2.1.1.2 Pengendalian dan pengawasan dalam	

pengadaan Barang dan Jasa .....	16
2.1.1.3 Pengertian <i>E-Procurement</i> .....	19
2.1.1.4 Tujuan <i>E-Procurement</i> .....	21
2.1.1.5 Metode Pelaksanaan <i>E-Procurement</i> .....	22
2.1.1.6 Perbedaan <i>E-Procurement</i> dengan pengadaan secara manual .....	23
2.1.1.7 Manfaat <i>E-Procurement</i> .....	25
2.1.1.8 Faktor Kesuksesan implementasi <i>E-Procurement</i>	28
2.1.1.9 Proses Pelaksanaan <i>E-Procurement</i> .....	29
2.1.1.10 Kendala Dalam Penerapan <i>E-Procurement</i> .....	32
2.1.2 <i>E-Audit</i> .....	34
2.1.2.1 Pengertian Akuntansi dan <i>Auditing</i> .....	34
2.1.2.1.1 Pengertian Akuntansi .....	34
2.1.2.1.2 Pengertian <i>Auditing</i> .....	35
2.1.2.1.3 Keterkaitan Akuntansi dan <i>Auditing</i>	36
2.1.2.2 Pengertian <i>E-Audit</i> .....	38
2.1.2.3 Jenis-jenis Audit.....	39
2.1.2.4 Tujuan dan Manfaat <i>E-Audit</i> .....	41
2.1.2.5 Teknik <i>E-Audit</i> .....	44
2.1.2.6 Karakteristik <i>E-Audit</i> .....	46
2.1.2.7 Pelaksanaan <i>E-Audit</i> .....	47
2.1.3 Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> (Kecurangan) .....	50
2.1.3.1 Pengertian Efektivitas .....	50
2.1.3.2 Pengertian <i>Fraud</i> (Kecurangan) .....	51
2.1.3.3 Klasifikasi <i>Fraud</i> (Kecurangan) .....	52
2.1.3.4 Faktor Pendorong terjadinya <i>Fraud</i> .....	54
2.1.3.5 Kondisi Penyebab <i>fraud</i> .....	56
2.1.3.6 Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang/ Jasa Yang Efektif.....	57
2.1.4 Penelitian Terdahulu .....	60
2.2 Kerangka Pemikiran .....	68

2.2.1 Pengaruh <i>E-Procurement</i> Terhadap Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa	68
2.2.2 Pengaruh <i>E-Audit</i> Terhadap Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa	70
2.2.3 Pengaruh <i>E-Procurement</i> dan <i>E-Audit</i> Terhadap Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa	72
2.3 Hipotesis Penelitian	76

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Metode Penelitian yang digunakan	77
3.1.1 Objek Penelitian	78
3.1.2 Pendekatan Penelitian	79
3.1.3 Model Penelitian	80
3.1.4 Instrumen Penelitian	81
3.1.5 Jenis dan Sumber Data	84
3.2 Definisi dan Operasionalisasi Variabel Penelitian	84
3.2.1 Definisi Variabel Penelitian	84
3.2.2 Operasionalisasi Variabel Penelitian	89
3.2.2.1 Variabel Independen: <i>E-Procurement</i>	89
3.2.2.2 Variabel Independen: <i>E-Audit</i>	94
3.2.2.3 Variabel Dependen: Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa	97
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	99
3.3.1 Populasi Penelitian	99
3.3.2 Teknik Sampling	101
3.3.3 Sampel Penelitian	102
3.3.4 Teknik Pengumpulan Data	102
3.4 Metode analisis yang digunakan	104
3.4.1 Analisis Data	104
3.4.1.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	105



3.4.1.1.1 Uji Validitas Instrumen.....	106
3.4.1.1.2 Uji Reliabilitas Instrumen.....	107
3.5 Rancangan Analisis dan Uji Hipotesis .....	108
3.5.1 Rancangan Analisis.....	108
3.5.2 Analisis Deskriptif .....	108
3.5.3 Uji Asumsi Klasik.....	115
3.5.4 Rancangan Pengujian Hipotesis.....	117
3.6 Proses Penelitian .....	124

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	126
4.1.1 Gambaran Umum Unit Layanan Pengadaan.....	126
4.1.1.1 Sejarah Singkat Unit Layanan Pengadaan .....	126
4.1.2 Pelaksanaan <i>E-Procurement</i> pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung .....	137
4.1.3 Pelaksanaan E-Audit pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung.....	142
4.1.4 Pelaksanaan Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung ...	146
4.2 Pembahasan Penelitian .....	150
4.2.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen .....	150
4.2.1.1 Uji Validitas Instrumen.....	150
4.2.1.2 Uji Reliabilitas Instrumen .....	156
4.2.1.3 Uji Asumsi Klasik.....	159
4.2.2 Analisis Sistem <i>E-Procurement</i> Pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung .....	164
4.2.3 Analisis Sistem <i>E-Audit</i> Pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung .....	167
4.2.4 Analisis Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung .....	169
4.2.5 Analisis Verifikatif .....	172

4.2.5.1 Analisis Korelasi Berganda .....	172
4.2.5.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	174
4.2.6 Analisis Pengaruh <i>E-Procurement</i> dan <i>E-Audit</i> Secara Parsial Terhadap Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa .....	175
4.2.6.1 Pengaruh <i>E-Procurement</i> Terhadap Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa Pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung .....	175
4.2.6.2 Pengaruh <i>E-Audit</i> Terhadap Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan barang dan jasa di 8 Dinas Kota Bandung.....	177
4.2.7 Analisis Pengaruh <i>E-Procurement</i> dan <i>E-Audit</i> secara Secara Simultan Terhadap Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa .....	178
4.2.7.1 Koefisien Determinasi.....	179
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	182
5.2 Saran .....	184
DAFTAR PUSTAKA .....	188
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Perbedaan <i>E-Procurement</i> dengan pengadaan secara manual ..... 23
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu ..... 60
Tabel 2.3	Persamaan dan Perbedaan Fokus Penelitian dibandingkan Dengan Penelitian sebelumnya..... 62
Tabel 3.1	Tabel Scoring Untuk Jawaban Kuesioner ..... 82
Tabel 3.2	Operasionalisasi Variabel ( $X_1$ ) ..... 89
Tabel 3.3	Operasionalisasi Variabel ( $X_2$ ) ..... 94
Tabel 3.4	Operasionalisasi Variabel (Y) ..... 97
Tabel 3.5	Populasi Penelitian ..... 100
Tabel 3.6	Klasifikasi Instansi Pemerintah Berdasarkan Total Pagu Anggaran ..... 101
Tabel 3.7	Kriteria Variabel <i>E-Procurement</i> ..... 110
Tabel 3.8	Kriteria Dimensi Proses <i>E-Procurement</i> ..... 111
Tabel 3.9	Kriteria Dimensi Tujuan <i>E-Procurement</i> ..... 111
Tabel 3.10	Kriteria Variabel <i>E-Audit</i> ..... 112
Tabel 3.11	Kriteria Dimensi Proses <i>E-Audit</i> ..... 112
Tabel 3.12	Kriteria Dimensi Tujuan <i>E-Audit</i> ..... 113
Tabel 3.13	Kriteria Variabel Efektivitas Pencegahan Fraud Pengadaan Barang dan Jasa ..... 113

Tabel 3.14	Kriteria Upaya Pencegahan Fraud Pengadaan Barang Dan Jasa.....	114
Tabel 3.15	Kriteria Dimensi Tujuan Pencegahan Fraud Pengadaan Barang dan Jasa .....	114
Tabel 4.1	Distribusi Tanggapan Responden Mengenai Proses <i>E-Procurement</i> .....	137
Tabel 4.2	Distribusi Tanggapan Responden Mengenai Tujuan <i>E-Procurement</i> .....	140
Tabel 4.3	Distribusi Tanggapan Responden Mengenai Proses <i>E-Audit</i> .....	142
Tabel 4.4	Distribusi Tanggapan Responden Mengenai Tujuan <i>E-Audit</i> .....	145
Tabel 4.5	Distribusi Tanggapan Responden Mengenai Upaya-upaya Pencegahan <i>Fraud</i> .....	147
Tabel 4.6	Distribusi Tanggapan Responden Mengenai Tujuan Pencegahan <i>Fraud</i> .....	149
Tabel 4.7	Hasil Uji Validitas Kuesioner <i>E-Procurement</i> .....	151
Tabel 4.8	Hasil Uji Validitas Kuesioner <i>E-Audit</i> .....	153
Tabel 4.9	Hasil Uji Validitas Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang dan Jasa .....	155
Tabel 4.10	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner <i>E-Procurement</i> .....	157
Tabel 4.11	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner <i>E-Audit</i> .....	158
Tabel 4.12	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Efektivitas	

	Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang/ Jasa .....	158
Tabel 4.13	Hasil Pengujian Asumsi Normalitas .....	160
Tabel 4.14	Hasil Pengujian Asumsi Multikolinieritas.....	162
Tabel 4.15	Tabulasi Skor Jawaban Responden Mengenai Sistem E-Procurement pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung .....	164
Tabel 4.16	Tabulasi Skor Jawaban Responden Mengenai Sistem <i>E-Audit</i> Pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung.....	167
Tabel 4.17	Tabulasi Jawaban Responden Mengenai Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang/Jasa Pada Pokja ULP di 8 Dinas Kota Bandung .....	170
Tabel 4.18	Korelasi Berganda antara <i>E-Procurement</i> dan <i>E-Audit</i> Secara Simultan dengan Pencegahan <i>Fraud</i> Pengadaan Barang/Jasa .....	173
Tabel 4.19	Hasil Uji Analisis Regresi .....	174
Tabel 4.20	Koefisien Determinasi .....	179
Tabel 4.21	Koefisien Determinasi Parsial .....	181

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Proses Akuntansi dan Audit ..... 37
Gambar 2.2	Hubungan Akuntansi dan Audit ..... 38
Gambar 2.3	Paradigma Penelitian ..... 75
Gambar 3.1	Model Penelitian ..... 81
Gambar 3.2	Daerah Penerimaan dan Penolakan Hipotesis ..... 119
Gambar 4.1	Struktur Organisasi Unit Layanan Pengadaan ..... 158
Gambar 4.2	Grafik Normalitas ..... 161
Gambar 4.3	Grafik Uji Heteroskedastisitas ..... 163

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Tugas Bimbingan Skripsi
Lampiran 2	Surat Keterangan Telah Mengikuti Seminar Usulan Penelitian
Lampiran 3	Kartu Perkembangan Bimbingan Skripsi
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa
Lampiran 5	Kuisisioner Penelitian
Lampiran 6	Data Ordinal <i>E-Procurement</i> (X1)
Lampiran 7	Data Ordinal <i>E-Audit</i> (X2)
Lampiran 8	Data Ordinal (Y)
Lampiran 9	Data Interval <i>E-Procurement</i> (X1)
Lampiran 10	Data Interval <i>E-Audit</i> (X2)
Lampiran 11	Data Interval Efektivitas Pencegahan Fraud Pengadaan Barang dan Jasa (Y)
Lampiran 12	Lampiran <i>Output</i> Regresi
Lampiran 14	Lampiran Output Uji Validitas dan Reliabilitas