

SISTEM INFORMASI, KEUANGAN, AUDITING DAN PERPAJAKAN

<http://jurnal.usbykp.ac.id/index.php/sikap>

KUALITAS LAPORAN KEUANGAN SEBELUM DAN SESUDAH PENERAPAN APLIKASI KEUANGAN ZAINS BERBASIS WEB

THE QUALITY FINANCIAL REPORT BEFORE AND AFTER USED TO THE ZAINS

Wiluk Lianawati

Universitas Sangga Buana

Email : umminazhim@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini dilakukan berdasarkan kebutuhan laporan keuangan yang berkualitas diperlukan sistem yang terintegrasi dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas laporan keuangan sebelum dan sesudah penerapan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan komparatif. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner, wawancara, yang dilengkapi dengan studi kepustakaan yang berhubungan dengan judul. Sampel yang diambil adalah 32 orang pegawai pada bagian keuangan. Teknik analisis data menggunakan uji validitas, reliabilitas, analisis deskriptif dan uji t. Dari hasil penelitian, ditemukan perbedaan kualitas laporan keuangan sebelum dan sesudah penerapan aplikasi keuangan ZAINS. Saran-saran yang dapat diberikan diantaranya: meningkatkan kedisiplinan SDM Keuangan, meningkatkan sosialisasi prosedur, memerlukan support management puncak untuk mengoptimalkan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web.

Kata Kunci : Kualitas Laporan Keuangan, Aplikasi Keuangan ZAINS.

Abstract

This research done based on used quality financial statements required a well-integrated system. This research aimed determines the quality of financial before and after used to the financial application ZAINS web base. This method uses descriptive and comparative methods. The data was collected by questionnaires, interviews, completed by library research which had relation to the subjects. The samples taken were 32 employees in the finance department. The data analysis techniques were used validity, reliability, descriptive analysis and t-test. From research conducted, differences in the quality of financial report before and after the application of financial applications ZAINS. The suggestions given were by: increasing the finance resources discipline, increasing the procedure socializations, require top management support to optimize ZAINS financial applications web based.

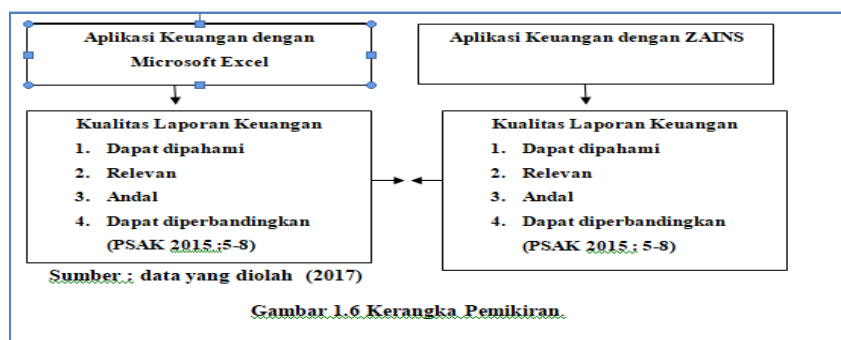
Keywords: Quality of Financial Report, ZAINS Financial Application.

PENDAHULUAN

Untuk menghasilkan kualitas laporan keuangan dengan baik dalam perusahaan, diperlukan system aplikasi keuangan yang terintegrasi dengan baik dan penguasaan sumber daya terhadap implementasi aplikasi keuangan yang baik. Menurut Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (2015) “Kerangka Dasar Penyusunan Dan Penyajian Laporan Keuangan menyatakan bahwa karakteristik kualitatif laporan keuangan merupakan ciri khas yang membuat informasi dalam laporan keuangan berguna bagi pengguna. Dalam implementasinya laporan keuangan yang sebelumnya disajikan tanpa menggunakan bantuan software atau aplikasi, menyebabkan laporan keuangan memerlukan waktu yang lebih lama dalam penyajiannya. Hal ini menyebabkan tata kelola keuangan menjadi lebih lambat dalam operasionalisasinya. Dengan bantuan aplikasi keuangan ZAINS membantu user dalam menyajikan laporan keuangan secara real time, lebih cepat serta membantu management dalam mempercepat tatakelola keuangan juga berdampak pada pengambilan keputusan perusahaan lebih cepat, tepat dan akurat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji bahwa terdapat perbedaan kualitas laporan keuangan sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web. Dalam penelitian ini diharapkan dapat membantu user menggunakan aplikasi keuangan ZAINS dengan optimal sehingga laporan keuangan dapat tersaji dengan baik serta membantu management dalam memperbaiki tata kelola keuangan dan juga pengembangan sdm keuangan.

TELAAH LITERATUR DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

Berkaitan dengan masalah yang dikemukakan sebelumnya dan sesuai dengan fokus penelitian, maka pada bagian ini peneliti akan menjelaskan berbagai kerangka teori yang relevan dengan masalah yang diteliti. Teori-teori yang diungkapkan adalah teori-teori mengenai kualitas laporan keuangan sebelum dan sesudah penerapan aplikasi ZAINS berbasis web yaitu menurut Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (2015:5-8) tentang “Kerangka Dasar Penyusunan Dan Penyajian Laporan Keuangan menyatakan bahwa karakteristik kualitatif laporan keuangan merupakan ciri khas yang membuat informasi dalam laporan keuangan berguna bagi pengguna”. Terdapat 4 karakteristik kualitatif pokok dalam penyajian laporan keuangan yaitu, dapat dipahami, relevan, keandalan, dan dapat diperbandingkan. Pengertian aplikasi menurut Jogiyanto (2004 : 8) berpendapat bahwa “aplikasi itu adalah penggunaan dalam suatu komputer, instruksi (*instruction*) atau pernyataan (*statement*) yang disusun sedemikian rupa sehingga komputer dapat memproses *input* menjadi *output*”. Sri Maharsi (2000:136) menyatakan bahwa hubungan antara aplikasi keuangan dengan kualitas laporan keuangan yaitu “Dengan adanya teknologi informasi dengan menggunakan komputer dapat memberikan beberapa manfaat bagi sebuah perusahaan. Manfaat yang dapat diperoleh adalah mampu meringankan aktivitas bisnis yang kompleks serta menghasilkan informasi yang dapat dipercaya, relevan, tepat waktu, lengkap, dapat dipahami, serta teruji”. Dengan kualitatif pokok yang menjadi dasar laporan keuangan maka laporan keuangan yang dihasilkan memiliki kualitas yang dapat dipahami oleh pengguna, relevan dengan aturan yang digunakan, memiliki keandalan dalam penyajian dan laporan keuangan dapat diperbandingkan dari tahun- tahun sebelumnya. Hipotesis berdasarkan kerangka pemikiran yang telah dijelaskan sebelumnya maka hipotesis yang akan diuji dalam penelitian ini adalah terdapat perbedaan kualitas laporan keuangan sebelum dan sesudah penerapan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web.



METODE PENELITIAN

Berdasarkan latarbelakang penelitian yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya, maka objek penelitian ini adalah kualitas laporan keuangan dan aplikasi keuangan ZAINS. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan komparatif yang menggunakan pendekatan survey dimana dalam penelitian ini dilakukan penyebaran kuesioner terhadap responden sejumlah sample dari populasi yang ditentukan. Jenis data yang digunakan adalah primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan kuesiner kepada objek secara langsung dan aplikasi ZAINS. Data sekunder diperoleh dari literature yang berhubungan dengan teori yang diteliti. Kemudian data yang diperoleh dari survey tersebut dikumpulkan, dioleh dan dianalisis dengan menggunakan uji validitas, uji realibilitas, analisis deskriptif dan uji T. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh sdm keuangan yang menggunakan aplikasi keuangan ZAINS, dimana sample yang digunakan adalah sample jenuh, yaitu seluruh populasi yang ada dijadikan responden dalam penelitian ini. (Sugiyono,2014) Jumlah responden sebanyak 32 karyawan yang bekerja pada bagian keuangan. Teknik Pengumpulan Data dengan menggunakan wawancara, observasi dan kuesioner. Teknik penyebaran kuesioner yang penulis gunakan adalah dengan cara menyebarkan angket yang berisi daftar pertanyaan yang berkaitan dengan masalah penelitian kepada responden. Data yang terkumpul dari angket diharapkan dapat dijadikan persepsi mengenai hubungan antara sistem informasi transaksi dengan kualitas laporan keuangan. Responden dalam penelitian ini adalah pegawai bagian keuangan. Teknik Analisa data adalah proses penyederhanaan data ke dalam bentuk yang lebih mudah diinteprestasikan. Langkah-langkah yang dilakukan adalah penulis melakukan pengumpulan data dengan penyebaran kuesioner, setelah metode pengumpulan data ditentukan alat untuk memperoleh data dari elemen yang diteliti yaitu kuesioner, setelah data terkumpul kemudian dilakukan pengolahan data, disajikan dan dianalisis dengan menggunakan uji deskriptif dan komparatif, dalam melakukan analisis data yang berhasil dikumpulkan untuk mencapai suatu kesimpulan penelitian yang peneliti lakukan menggunakan uji validitas, realibilitas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Rancangan Pengujian Hipotesis

Sebelum melakukan uji hipotesis terlebih dahulu membuat rancangan atau perumusan hipotesis yaitu kesimpulan yang ditarik sebagian jawaban sementara terhadap masalah penelitian. Tujuan perumusan hipotesis adalah sebagai langkah untuk memfokuskan masalah, mengidentifikasi data-data yang relevan untuk dikumpulkan dan mendapatkan kerangka penyimpulan meneruskan penelitian lebih lanjut.

Pengujian hipotesis :

Uji Validitas

Kriteria yang dgunakana adalah sebagai berikut :

Jika $r \geq 0,30$, maka item-item pertanyaan dari kuesioner adalah valid.

Jika $r < 0,30$, maka item-item pertanyaan dari kuesioner adalah tidak valid.

Uji Reliabilitas

Jika $r \text{ alpha positif dan } r \text{ alpha} > r \text{ tabel}$, maka variabel tersebut reliabel.

Jika $r \text{ alpha negatif dan } r \text{ alpha} < r \text{ tabel}$, maka variabel tersebut tidak reliabel.

Analisis Deskriptif

Rentang Skala	Penilaian
1,00-1,80	Sangat Buruk
1,80-2,80	Buruk
2,80-3,40	Sedang
3,40-4,20	Baik
4,20-5,00	Sangat Baik

Sumber : Jogiyanto (2004)

Uji T

$H_0 = \mu < \alpha$ Tidak terdapat perbedaan signifikan kualitas laporan keuangan sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web

$H_0 = \mu > \alpha$: Terdapat perbedaan signifikan terhadap kualitas laporan keuangan sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web

Pengujian hipotesis ini dengan menggunakan hipotesis komparatif dengan *t-test* untuk mengetahui perbandingan kualitas laporan keuangan sebelum menggunakan aplikasi dan setelah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS.

Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Laporan Keuangan Sebelum

Penerapan Aplikasi ZAINS

Item Pertanyaan	t Hitung	t Tabel	Keterangan
Pertanyaan 1	0,549	0,30	Valid
Pertanyaan 2	0,549	0,30	Valid
Pertanyaan 3	0,488	0,30	Valid
Pertanyaan 4	0,832	0,30	Valid
Pertanyaan 5	0,646	0,30	Valid
Pertanyaan 6	0,452	0,30	Valid
Pertanyaan 7	0,663	0,30	Valid
Pertanyaan 8	0,364	0,30	Valid
Pertanyaan 9	0,526	0,30	Valid
Pertanyaan 10	0,391	0,30	Valid
Pertanyaan 11	0,475	0,30	Valid
Pertanyaan 12	0,549	0,30	Valid
Pertanyaan 13	0,549	0,30	Valid
Pertanyaan 14	0,488	0,30	Valid
Pertanyaan 15	0,663	0,30	Valid
Pertanyaan 16	0,364	0,30	Valid
Pertanyaan 17	0,526	0,30	Valid
Pertanyaan 18	0,663	0,30	Valid
Pertanyaan 19	0,364	0,30	Valid
Pertanyaan 20	0,526	0,30	Valid

Sumber : Data yang diolah (2017)

Hasil dari uji validitas sebelum menggunakan aplikasi ZAINS memperlihatkan dari 20 item pertanyaan yang terdapat pada kuesioner, tidak terdapat item pertanyaan yang invalid, untuk seluruh variable berkisar 0,364 sampai dengan 0,832 dengan rata-rata adalah sebesar 0,5313, karena nilai validitasnya lebih besar dari t Tabel yaitu 0,30 (Sugiyono, 2012).

Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Laporan Keuangan Sesudah..

Penerapan Aplikasi ZAINS

Item Pertanyaan	t Hitung	t Tabel	Keterangan
Pertanyaan 1	0,846	0,30	Valid
Pertanyaan 2	0,846	0,30	Valid
Pertanyaan 3	0,959	0,30	Valid
Pertanyaan 4	0,959	0,30	Valid
Pertanyaan 5	0,459	0,30	Valid
Pertanyaan 6	0,445	0,30	Valid
Pertanyaan 7	0,513	0,30	Valid
Pertanyaan 8	0,513	0,30	Valid
Pertanyaan 9	0,641	0,30	Valid
Pertanyaan 10	0,641	0,30	Valid
Pertanyaan 11	0,540	0,30	Valid
Pertanyaan 12	0,506	0,30	Valid
Pertanyaan 13	0,459	0,30	Valid
Pertanyaan 14	0,445	0,30	Valid
Pertanyaan 15	0,513	0,30	Valid
Pertanyaan 16	0,513	0,30	Valid
Pertanyaan 17	0,459	0,30	Valid
Pertanyaan 18	0,641	0,30	Valid
Pertanyaan 19	0,445	0,30	Valid
Pertanyaan 20	0,513	0,30	Valid

Sumber :Data yang diolah (2017)

Hasil dari uji validitas setelah menggunakan aplikasi ZAINS memperlihatkan bahwa dari 20 item pertanyaan yang terdapat pada kuesioner, tidak terdapat item pertanyaan yang invalid, untuk seluruh variable berkisar 0,445 sampai 0,959 dengan rata-rata adalah sebesar 0,5928, karena nilai validitasnya lebih besar dari t Tabel yaitu 0,30 (Sugiyono, 2012)

Hasil Uji Reliabilitas Variabel Kualitas Laporan Keuangan sebelum menggunakan Aplikasi ZAINS

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
0.855	0.856	20

Sumber : Data yang diolah (2017)

Hasil Uji Reliabilitas Variabel Kualitas Laporan Keuangan sesudah menggunakan Aplikasi ZAINS

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
0.907	0.914	20

Sumber : data yang diolah (2017)

Dari perbedaan 2 pengujian nilai validitas sebelum dan sesudah penerapan aplikasi ZAINS maka score yang diperoleh menunjukkan nilai validitas setelah penggunaan aplikasi memiliki score lebih tinggi dibandingkan sebelum penggunaan aplikasi ZAINS. Keduanya memiliki nilai yang masih normal diatas nilai kritisnya yaitu 0.30, jadi semua pengujian memiliki tingkat validitas yang baik, karena semua instrumen yang ditanyakan sesuai dengan yang seharusnya diukur (Sugiyono :2012).

Dari hasil uji reliabilitas sebelum menggunakan aplikasi ZAINS diketahui bahwa nilai *Cronbach's Alpha* untuk keseluruhan skala pengukuran sebelum penggunaan aplikasi ZAINS positif sebesar 0,855. Nilai ini berada di atas batas minimal yaitu 0,70. Sedangkan hasil uji reliabilitas setelah menggunakan aplikasi ZAINS diketahui bahwa memberikan nilai *Cronbach's Alpha* untuk keseluruhan skala pengukuran hasilnya positif sebesar 0,907. Nilai ini berada di atas batas minimal yaitu 0,70 (Sugiyono 2008). Sehingga dapat disimpulkan bahwa seluruh item pertanyaan variabel yang diuji mempunyai reliabilitas yang baik untuk kedua pengukuran sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi ZAINS, namun bila dibandingkan antara score sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi ZAINS, score setelah penggunaan aplikasi ZAINS lebih tinggi dibandingkan sebelum penggunaannya. Pengujian reliabilitas semua hasil positif artinya semua hasil yang diuji reliabel (Sugiyono : 2012)

Sebelum ZAINS

Kategori	Rata-Rata Score
Relevan	4.0188
Andal	3.7063
Dapat dibandingkan	3.8125
Dapat dipahami	3.8375
Rata- Rata Kategor	3.8438

Sumber : Data yang diolah (2017)

Sesudah ZAINS

Kategori	Rata-Rata Score
Relevan	4.3750
Andal	4.4938
Dapat dibandingkan	4.3375
Dapat dipahami	4.4375
Rata- Rata Kategor	4.4109

Dari hasil pengujian analisis deskriptif dapat disimpulkan bahwa kualitas laporan keuangan sebelum penggunaan aplikasi keuangan ZAINS diperoleh hasil kualitas laporan keuangan kategori yang baik, dan sesudah penggunaan aplikasi keuangan ZAINS diperoleh hasil sangat baik, hal ini menjelaskan bahwa dengan adanya perubahan penerapan aplikasi ZAINS ini kualitas laporan keuangan sudah teroptimalisasi dengan baik. Score yang diperoleh sebelum menggunakan aplikasi ZAINS adalah 3,84 dengan nilai baik untuk seluruh kategori kualitas laporan keuangan, dan score yang diperoleh setelah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS ini adalah sebesar 4,41 dengan nilai sangat baik untuk seluruh kategori kualitas laporan keuangan (Sugiyono,2014). Bila dibandingkan kedua aplikasi ini, diperoleh hasil analisa setelah penggunaan aplikasi untuk kategori kualitas laporan keuangan yaitu dapat dipahami sangat baik, artinya penggunaan aplikasi ZAINS dapat dipahami, andal, relevan dan dapat dibandingkan oleh pengguna.

Pengujian hipotesis sebelum penggunaan aplikasi ZAINS :

$H_0 = \mu < \alpha$ Tidak terdapat perbedaan signifikan kualitas laporan keuangan sebelum menggunakan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web pada PT Citra Niaga Teknologi

$H_0 = \mu > \alpha$: Terdapat perbedaan signifikan terhadap kualitas laporan keuangan sebelum menggunakan aplikasi keuangan ZAINS pada PT Citra Niaga Teknologi

Pengujian hipotesis sesudah penggunaan aplikasi ZAINS :

$H_0 = \mu < \alpha$ Tidak terdapat perbedaan signifikan kualitas laporan keuangan sesudah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web pada PT Citra Niaga Teknologi

$H_0 = \mu > \alpha$: Terdapat perbedaan signifikan terhadap kualitas laporan keuangan sesudah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS pada PT Citra Niaga Teknologi

Tabel Uji T

Kategori	sebelum ZAINS	sesudah ZAINS
relevan	0.78671	0.53021
andal	0.50986	0.55619
dapat dibandingkan	0.50173	1.07890
dapat dipahami	0.54579	0.63411
Rata-Rata Kategori	0.5860225	0.6998525

Sumber : Data yang diolah (2017)

Dari hasil perhitungan *one sample statistics wilcoxon* diperoleh hasil bahwa rata- rata hasil pengujian (μ) lebih dari 5%, maka terdapat perbedaan signifikan sebelum dan sesudah penerapan aplikasi keuangan ZAINS. (Sugiyono:2012). Hasil Score rata-rata yang diperoleh dari hasil

perhitungan sebelum menggunakan aplikasi keuangan ZAINS sebesar 0.58602 dan hasil score rata-rata yang diperoleh setelah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS sebesar 0.69985, hasil dari perhitungan t-test membuktikan bahwa score diatas nilai kritisnya 0,50 maka dapat disimpulkan bahwa penelitian ini menghasilkan adanya perbedaan sebelum dan setelah menggunakan aplikasi keuangan ZAINS (Sugiyono, 2012). Dari kedua penelitian ini, hasil sebelum penggunaan aplikasi ZAINS dan setelah menggunakan aplikasi ZAINS, diperoleh hasil score setelah penggunaan ZAINS lebih besar dari sebelum penggunaannya, hal ini membuktikan bahwa setelah penggunaan aplikasi ZAINS menghasilkan perbedaan yang signifikan daripada sebelum penggunaannya.

SIMPULAN

Dari hasil penelitian dan pengujian diatas maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa kualitas laporan keuangan sebelum dan sesudah penerapan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web terdapat perbedaan yang signifikan, hasil penelitian ini mengacu pada peneliti sebelumnya oleh silviana (2014) dengan hasil sebagai berikut “ Penerapan system informasi akuntansi berpengaruh signifikan terhadap kualitas laporan keuangan”. Maka dengan penelitian ini, hasil dari pengolahan data oleh peneliti sesuai dengan peneliti sebelumnya. Keterbatasan peneliti dalam melakukan penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, peneliti berharap untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambah variable yang diteliti, tidak hanya membahas dari segi kualitas laporan keuangan saja, namun dari factor lain yang lebih luas untuk mengetahui kelebihan dalam penggunaan aplikasi keuangan ZAINS berbasis web. Adapun saran yang diberikan sebagai pertimbangan perusahaan dalam pengembangan aplikasi ZAINS adalah sebagai berikut meningkatkan kedisiplinan pengguna dalam mengoperasionalisasi aplikasi keuangan ZAINS dengan optimal, meningkatkan sosialisasi mengenai penggunaan aplikasi keuangan ZAINS, memerlukan support management puncak dengan sistem *reward and punishment* kepada pengguna dalam implementasi aplikasi ZAINS.

DAFTAR PUSTAKA

- Fahmi, Irham, (2012), Analisis Laporan Keuangan, Bandung, Alfabeta.
- George H Bodnar, (2007), Sistem Informasi Akuntansi, Edisi 9, Yogyakarta, Andi.
- Hartono, Jogiyanto, 2004, Pengenalan Komputer, Yogyakarta: Andi Offset.
- Hery, (2012), Mengenal dan Memahami Laporan Keuangan, Cetakan 1, Yogyakarta, CAPS (Center for Academic Publishing Service).
- Ikatan Akuntansi Indonesia, 2015, Cetakan Pertama, Jakarta, Standar Akuntansi Keuangan.
- Isnawan, Ganjar. (2012). Akuntansi Praktis Untuk Umum, Jakarta, Niaga Swadaya.
- Kadir, Abdul, (2003), Pengenalan Sistem Informasi, Edisi 1, Yogyakarta, Andi.
- Komputer, Wahana, (2011), *Short Course Solusi Lengkap Manajemen Bisnis dengan Myob Accounting v 18*, Yogyakarta, Andi.
- Kristanto, Andri (2007), Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya, Edisi Revisi, Yogyakarta, Gava Media.

Mulyadi, (2001), Sistem Akuntansi, Edisi 3, Jakarta, Salemba Empat.

Munawir, (2004), Analisa Laporan Keuangan, Edisi 4, Yogyakarta, Liberty.

Silviana, (2014), Jurnal Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Survey pada Pemerintah Kabupaten di Seluruh Jawa Barat. Bandung

Sugiyono, (2012), Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D, Bandung, Alfabeta.

Sugiyono, (2014), Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Bandung, Alfabeta.