

Penerbit: STEKOM Press

Jurnal KOMPAK diterbitkan oleh Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer (STEKOM). Jurnal KOMPAK sebagai sarana komunikasi dan penyebaran hasil penelitian, pemikiran serta pengabdian pada masyarakat.



Vol.11 No.1  
Desember 2018

E-ISSN : 2621- 6248

# KOMPAK

Jurnal Ilmiah KOMPUTER AKUNTANSI

Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian Untuk Menyusun Laporan Laba Rugi dan Mengukur Rasio Profitabilitas	
Oktovia RukFani	1-11
Pengaruh Peran Sistem Elektronik E-Filling Terhadap Wajib Pajak Dalam Pelaporan SPT Tahunan Terhadap Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening	
Eka Satria Wibawa	12-19
Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Sebagai Penentu Harga Jual Dengan Metode Job Order Costing Berbasis Web	
Restia Nur Rachmawati, Sumaryanto	20-31
Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Metode Camel Sebagai Analisis Tingkat Kesehatan Koperasi Berbasis Web	
Wulan Mahgfiroh	32-44
Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Sebagai Analisis Rencana Anggaran Belanja Sekolah Dengan Metode Break Even Point Berbasis Multi User	
Naimatul Munzaro'ah	45-52



**STEKOM**  
Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer  
SEMARANG

# KOMPAK

JURNAL ILMIAH KOMPUTER AKUNTANSI

**Penanggung Jawab :**

Ketua Sekolah Tinggi Elektronika & Komputer

**Pemimpin Redaksi :**

Sulartopo, S.Pd, M.Kom

**Penyunting Pelaksana :**

Dr. Ir. Drs. R. Hadi Prayitno, S.E, M.Pd

Dr. Ir. Agus Wibowo, M.Kom, M.Si, M.M

Sarwo Nugroho, S.Kom, M.Kom

**Sekretaris Penyunting:**

Ir. Paulus Hartanto, M.Kom

Mars Caroline Wibowo, S.T, MT. Tech

**Sekretariat :**

Unang Achlison, S.T, M.Kom

Djoko Soerjanto, S.E, M.Kom

Muhammad Sidik, S.Kom, M.Kom

**Desain Grafis :**

Setiyo Adi Nugroho, S.E, S.Kom

**Alamat Redaksi :**

Pusat Penelitian - Sekolah Tinggi Elektronika & Komputer (STEKOM)

Jl. Majapahit No. 605 Semarang Telp. 024-6710144

E-Mail : [kompak@stekom.ac.id](mailto:kompak@stekom.ac.id)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa dengan terbitnya Jurnal Ilmu computer akuntansi (KOMPAK) Edisi Desember 2018, Volume 11 Nomor 1 Tahun 2018 dengan artikel-artikel yang selalu mengikuti perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dalam bidang computer akuntansi. Semua artikel yang dimuat pada Jurnal Ilmu computer akuntansi (KOMPAK) ini telah ditelaah oleh Dewan Redaksi yang mempunyai kompetensi di bidang computer akuntansi. Pada edisi ini kami menyajikan beberapa topik menarik tentang penerapan computer akuntansi yaitu: “Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian Untuk Menyusun Laporan Laba Rugi dan Mengukur Rasio Profitabilitas (Studi Kasus Toko Eka Jaya Elektronik)”, serta “Pengaruh Peran Sistem Elektronik E-Filling Terhadap Wajib Pajak Dalam Pelaporan SPT Tahunan Terhadap Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening ( Studi Empiris Semarang Timur)”, selanjutnya “Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Sebagai Penentu Harga Jual Dengan Metode Job Order Costing Berbasis Web Studi Kasus di PT Semeru Karya Buana”, dan “Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Metode Camel Sebagai Analisis Tingkat Kesehatan Koperasi Berbasis Web (Studi : Koperasi Simpan Pinjam Rachma Jaya Semarag)”. “Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Sebagai Analisis Rencana Anggaran Belanja Sekolah Dengan Metode Break Even Point Berbasis Multi User (Studi Kasus: Madrasah Aliyah Sabilul Ulum)”. Terima kasih yang mendalam disampaikan kepada penulis makalah yang telah berkontribusi pada penerbitan Jurnal KOMPAK edisi kali ini. Dengan rendah hati dan segala hormat, mengundang Dosen dan rekan sejawat peneliti dalam bidang computer akuntansi untuk mengirimkan naskah, *review*, gagasan dan opini untuk disajikan pada Jurnal Ilmu computer akuntansi (KOMPAK) ini. Sebagai akhir kata, saran dan kritik terhadap Jurnal Ilmu computer akuntansi (KOMPAK) yang membangun sangat diharapkan. Selamat membaca.

Semarang, Desember 2018

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
1. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian Untuk Menyusun Laporan Laba Rugi dan Mengukur Rasio Profitabilitas (Oktovia RukFani) .....	1-11
2. Pengaruh Peran Sistem Elektronik E-Filling Terhadap Wajib Pajak Dalam Pelaporan SPT Tahunan Terhadap Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening (Eka Satria Wibawa).....	12-19
3. Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Sebagai Penentu Harga Jual Dengan Metode Job Order Costing Berbasis Web (Restia Nur Rachmawati, Sumaryanto) .....	20-31
4. Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Metode Camel Sebagai Analisis Tingkat Kesehatan Koperasi Berbasis Web (Wulan Mahgfiroh).....	32-44
5. Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Sebagai Analisis Rencana Anggaran Belanja Sekolah Dengan Metode Break Even Point Berbasis Multi User ( Naimatul Munzaro'ah ) .....	45-52

**Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Sebagai Analisis Rencana Anggaran Belanja Sekolah Dengan Metode Break Even Point Berbasis Multi User (Studi Kasus: Madrasah Aliyah Sabilul Ulum)**

**Naimatul Munzaro'ah**

Komputerisasi Akuntansi STEKOM SEMARANG  
Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer  
Jl. Majapahit 605 & 304 Semarang, Indonesia  
Email : [kompak@stekom.ac.id](mailto:kompak@stekom.ac.id)

**Abstrak**

Salah satu lembaga yang memerlukan sistem informasi akuntansi dan rencana anggaran adalah lembaga pendidikan. Pendanaan pendidikan mencakup semua pengeluaran yang sudah dianggarkan melalui Rencana Pendapatan dan Belanja Sekolah (RAPBS) atau Rencana Kegiatan Anggaran Sekolah (RKAS) untuk menunjang proses penyelenggaraan pendidikan baik yang berupa jasa ataupun barang.

Madrasah Aliyah Sabilul Ulum memiliki tugas untuk mengelola keuangan berdasarkan prinsip-prinsip pengelolaan keuangan sehingga uang yang beredar dapat dimanfaatkan secara optimal. *Break even point* adalah titik dimana total pendapatan sama dengan total biaya atau titik dimana laba sama dengan nol.

Sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang dirancang meliputi pencatatan data akun, pencatatan data siswa, pencatatan transaksi akuntansi, klasifikasi biaya, perhitungan BEP, anggaran pendapatan, laporan data akun, jurnal umum, laporan pertanggungjawaban keuangan, laporan klasifikasi biaya, laporan BEP, laporan anggaran pendapatan dan rencana anggaran belanja sekolah.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Rencana Anggaran Belanja, BEP**

## I. Pendahuluan

Meningkatnya kemajuan teknologi informasi yang semakin pesat dan canggih telah membawa dampak yang sangat besar dalam kehidupan. Hal ini disebabkan kebutuhan hidup manusia dari waktu ke waktu semakin kompleks memicu pola pikir manusia untuk menciptakan terobosan baru dengan berbagai macam inovasi baru disesuaikan dengan tuntutan zaman. Hasil yang dicapai dalam ilmu pengetahuan dan teknologi mengakibatkan banyak perubahan, terutama pada sistem informasi yang dilakukan menggunakan teknologi komputer.

Perlunya penerapan teknologi informasi dapat ditemui di berbagai lembaga dan institusi, baik swasta atau pun pemerintah. Lembaga dan institusi sangat membutuhkan teknologi informasi, yang dapat menghasilkan suatu informasi yang dapat membantu pihak-pihak yang terkait dalam mengambil keputusan. Sistem informasi ini juga diharapkan dapat mengurangi kesalahan yang terjadi, terutama sistem informasi akuntansi mengenai pencatatan transaksi keuangan sampai menghasilkan informasi keuangannya dapat sesuai dengan standar akuntansi.

Dalam setiap upaya pencapaian tujuan pendidikan, biaya pendidikan memiliki peranan yang sangat menentukan hampir tidak ada upaya pendidikan yang dapat mengabaikan biaya sehingga dapat dikatakan bahwa tanpa biaya proses pendidikan terutama di sekolah tidak akan berjalan. Tahapan penyusunan anggaran menjadi sangatlah penting, karena suatu anggaran dapat memberikan peringatan akan adanya kemungkinan timbulnya masalah pada perencanaan yang telah disusun. Salah satu lembaga yang memerlukan sistem informasi akuntansi dan rencana anggaran adalah lembaga pendidikan.

Madrasah Aliyah Sabilul Ulum yang beralamat di Jl. Welahan No. 30 Mayong Jepara memiliki dua jurusan yaitu IPS dan IPA dan merupakan salah satu sekolah menengah atas islam pertama kali di daerah jepara. Pada tahun 1982 didirikanlah Madrasah Aliyah sebagai kelanjutan Tsanawiyah yang sudah ada dengan nama Al Azhar. Kemudian tahun 1985 dibentuklah suatu Yayasan yaitu "Yayasan Pendidikan Islam Sabilul Ulum" yang menyelenggarakan pendidikan mulai tingkat Ibtidaiyah, Tsanawiyah, dan Aliyah.

Sistem yang berjalan pada Madrasah Aliyah Sabilul Ulum adalah banyaknya transaksi-transaksi keuangan membuat bendahara terbengkalai dalam menyelesaikan pekerjaannya ditambah dengan banyaknya buku yang dimiliki membuat banyak transaksi-transaksi keuangan yang belum dicatat dan adanya kesalahan pencatatan sehingga mengakibatkan terhambatnya laporan keuangan di MA Sabilul Ulum yang harus segera dilaporkan. Permasalahan lain di dalam Madrasah Aliyah Sabilul Ulum adalah sulitnya memperoleh informasi keuangan sekolah yang terstandarisasi dengan standar akuntansi yang berlaku secara umum.

Di Madrasah Aliyah Sabilul Ulum permasalahan penganggaran yang dihadapi adalah besarnya biaya-biaya belanja sekolah dari rencana anggaran sekolah serta pendapatan SPP yang lebih kecil dari biaya pembelajaran siswa, akibat kurang tepatnya perhitungan dalam menyusun rencana anggaran belanja.

Berdasarkan rangkaian latar belakang dan data yang ada Madrasah Aliyah Sabilul Ulum dengan menggunakan sistem lama terjadi keterlambatan laporan keuangan dikarenakan banyak transaksi keuangan yang belum dicatat akibat

sistem yang kurang efektif dan efisien, juga terjadi kesalahan pencatatan dari rencana anggaran belanja sekolah yang diakibatkan dari kurang validnya data yang di *input* dari sistem lama menggunakan microsoft excel, serta kurang tepatnya perhitungan anggaran belanja karena menggunakan metode yang kurang tepat untuk merencanakan pendapatan dan biaya-biaya. Maka dari itu perlu adanya sebuah rancangan sistem informasi akuntansi keuangan untuk mengantisipasi kelalaian operator dan rencana anggaran belanja sekolah dengan metode perhitungan anggaran belanja yang akan menggambarkan posisi pendapatan sama dengan posisi biaya, agar lebih mudah digunakan oleh pihak yang berwenang. Diharapkan dengan adanya sistem informasi akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah dengan metode *break even point* berbasis multi user dapat mengatasi permasalahan Madrasah Aliyah Sabilul Ulum.

## II. Landasan Teori

### A. Sistem

Sistem adalah sekompak, dua atau lebih komponen yang saling berkaitan yang bersatu mencapai tujuan bersama, Suatu sistem adalah suatu grup dari beberapa elemen, baik berbentuk fisik maupun bukan fisik, yang menunjukkan suatu kumpulan saling berhubungan diantaranya dan berinteraksi bersama menuju satu, atau lebih tujuan, sasaran atau akhir dari sistem (Mardi, 2011).

### B. Informasi

Informasi adalah data yang telah diolah ke dalam suatu bentuk yang berguna bagi penerimanya dan nyata atau berupa nilai yang dapat dipahami di dalam keputusan sekarang maupun masa depan. Informasi menunjukkan hasil dari pengolahan data yang

diorganisasikan dan berguna kepada orang yang menerimanya (Mardi 2011).

### C. Akuntansi

Menurut *American Institute of Certified Public Accountants* :

“Akuntansi adalah seni pencatatan, penggolongan, dan peringkasan transaksi dan kejadian yang bersifat keuangan dengan cara yang bedaya guna dan dalam bentuk satuan uang, dan penginterpretasian hasil proses tersebut”.

### D. Perencanaan Keuangan Madrasah

Perencanaan dalam manajemen keuangan adalah kegiatan merencanakan sumber dana untuk menunjang kegiatan pendidikan dan tercapainya tujuan pendidikan. Perencanaan menghimpun sejumlah sumber dana yang diarahkan untuk mencapai suatu tujuan berhubungan dengan anggaran atau budget sebagai penjabaran suatu rencana ke dalam bentuk dana untuk setiap komponen kegiatan (Fatah, 2011).

### E. Break Even Point (Titik Impas)

Titik impas adalah titik dimana total pendapatan sama dengan total biaya atau titik dimana laba sama dengan nol (Wiratna, 2015).

### F. Multi user

*Multi user* merupakan suatu fasilitas yang diberikan terhadap *user* dengan wewenang maupun tampilan program yang berbeda antara satu dengan yang lainnya, seperti *user* bagian keuangan dengan *user* bagian gudang masing-masing mempunyai wewenang maupun tampilan yang berbeda sesuai tugas masing-masing. Adapun penerapan dari *multi user* ini adalah *user id* dan wewenang program (Idam, 2005).

### G. Visual Basic

Visual Basic adalah bahasa pemrograman windows yang berbasis grafis (*GUI, Graphical User Interface*). Sifat bahasa Pemrogramannya adalah *event-driven*, artinya program akan

berjalan jika ada respons dari pemakai berupa *event*/kejadian tertentu (tombol diklik, mouse ditekan, dan lain-lain). Saat *event* terjadi maka kode yang berhubungan dengan *even* akan dijalankan (Wardana, 2005).

**H. Crystal Report**

Crystal Report merupakan sebuah produk dari Seagate yang didesain khusus untuk membuat suatu Laporan (Mesran, 2009).

**III. Metode Penelitian**

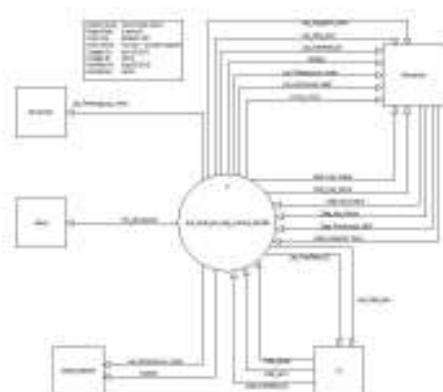
Pada penelitian ini penulis menerapkan 6 tahap model pengembangan R&D yaitu:



Gambar 3.1 Langkah- Langkah penggunaan metode Research and Development(R&D)

Sebelum merancang sistem informasi akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah peneliti terlebih dahulu merancang desain.

Tabel 3.1 Flow Of Document Sistem Baru



Gambar 3.2 Context Diagram

**IV. Hasil Penelitian**

**A. Form Login**



Gambar 4.1 Form Login

**D. Form Kas Keluar**

Gambar 4.4 Form Kas Keluar

**E. Form Klasifikasi Biaya**



Gambar 4.5 Form Klasifikasi Biaya



F. Form Perhitungan BEP

Gambar 4.6 Form Perhitungan BEP

Gambar 4.7 Form Anggaran Pendapatan

H. Laporan Pertanggungjawaban Keuangan

Gambar 4.8 Tampilan Laporan Pertanggungjawaban Keuangan

I. Laporan Perhitungan BEP



Gambar 4.9 Tampilan Laporan Perhitungan BEP

J. Rencana Anggaran Pendapatan Belanja Sekolah

Gambar 4.10 Tampilan Rencana Anggaran Pendapatan Belanja Sekolah

Simpulan Dan Saran

A. Simpulan

1. Sistem informasi akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah pada Madrasah Aliyah Sabilul Ulum masih perlu adanya pembenahan atau perbaikan.

2. Permasalahan yang ada berdasarkan pengujian data di Madrasah Aliyah Sabilul Ulum dengan menggunakan sistem lama terjadi keterlambatan laporan keuangan dikarenakan banyak transaksi keuangan yang belum dicatat akibat sistem yang kurang efektif dan efisien, juga terjadi kesalahan pencatatan dari rencana anggaran belanja sekolah yang diakibatkan dari kurang validnya data yang di *input* dari sistem lama menggunakan *microsoft excel*, serta kurang tepatnya perhitungan anggaran belanja karena menggunakan metode yang kurang tepat untuk merencanakan pendapatan dan biaya-biaya.

Berdasarkan permasalahan diatas, perlu dicari solusi agar Madrasah Aliyah Sabilul Ulum dalam pelaporan keuangan tidak terjadi keterlambatan dan perencanaan anggaran sesuai dengan keadaan Madrasah Aliyah Sabilul Ulum. Salah satu alternatif solusi yang dapat diajukan adalah dengan membuat sistem informasi akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah dengan metode *break even point* berbasis *multi user*, Sehingga akan dapat mempermudah dalam perhitungan anggaran.

Produk yang dikembangkan ini memberikan informasi akuntansi mengenai akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah dengan metode *break even point* serta menggunakan pengembangan sistem bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0* serta dengan

pengembangan sistem *Research and Development* (R&D). Pengembangan produk yang dilaksanakan pada penelitian ini terdiri dari enam langkah utama, yaitu mulai dari pengenalan potensi masalah sampai pada tahap uji coba produk utama.

Berdasarkan uji validasi dari ahli pakar materi, uji aplikasi, dan uji pada user dengan memperoleh nilai sebagai berikut :

Validasi Ahli Materi: 2,6  
Validasi Ahli Program: 3,1  
Validasi MA SU: 3,16  
Hasil  $8,86 : 3 = 2,95$

Maka dapat disimpulkan bahwa hasil validasi dari beberapa pengujian menunjukkan nilai 2,95 dan berada pada kategori diantara 2,51 – 3,25 yaitu tergolong dalam kategori Valid. Dan juga pada Uji Efektivitas diperoleh jumlah data adalah 69. Dari hasil perhitungan dapat disimpulkan bahwa efektifitas sistem kerja baik karena rata-rata nilai yang diperoleh sebesar 86,25 % dilihat dari aspek diatas .

#### **B. Keterbatasan Produk**

1. Sistem informasi akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah berfokus pada transaksi, pelaporan keuangan dan anggaran belanja sekolah yang ada pada Madrasah Aliyah Sabilul Ulum.
2. Tampilan yang masih sederhana dan tidak ada menu tertulis mengetahui info dan bantuan.

#### **C. Saran**

1. Untuk pengamanan dalam penyimpanan *database* terhadap *virus* ataupun kerusakan hardware sebaiknya dilakukan

- backup *database* secara berkala.
2. Bagi peneliti yang lain dapat mengembangkan produk Sistem informasi akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah ini dengan menambahkan fitur yang belum ada pada produk ini.
  3. Pada sistem informasi akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah ini hanya menerapkan metode *break even point* untuk merencanakan anggaran sekolah. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dapat menambahkan metode lain ke dalam sistem agar mengetahui perbandingan keefektifan dan keefisienan masing-masing metode untuk kepentingan instansi terkait.
  4. Bagi user perlu adanya pelatihan tentang cara penggunaan dari sistem informasi akuntansi keuangan sebagai analisis rencana anggaran belanja sekolah, sehingga pengelolaan sistem ini dapat berjalan dengan baik.

#### Daftar Pustaka

- Sujarweni, V. Wiratna, 2015; "Akuntansi Manajemen", Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Mardi, 2011; "Sistem Informasi Akuntansi", Bogor : Ghalia Indonesia.
- Suharti, Ely dan Sri Dewi Anggadini, 2009; "Akuntansi Keuangan", Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Mesran, 2009; "Visual Basic", Jakarta : Mitra Wacana Media
- Wardana, 2005; "Pembuatan Kontrol ActiveX di Visual Basic 6", Jakarta : PT Elex Medis Komputindo,
- Syukur, Fatah, 2011; "Manajemen Pendidikan Berbasis pada Madrasah", Semarang : PT Pustaka Rizki Putra,
- Taufiq, Rohmat, 2013; "Sistem Informasi Manajemen", Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Bastian, Indra, 2006; "Akuntansi Pendidikan", Jakarta : Erlangga.
- Sugiono, 2011; "Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D", Bandung : CV Alfabeta.
- Aulia Puspita K D, 2012; "Analisis Break Even Terhadap Perencanaan Laba PR. Kreatifa Hasta Mandiri Yogyakarta", Journal UNY: Vol.1 No 2 Juni 2012
- Faizal, Edi dan Iriawati, 2015; "Pemograman Java WEB(JSP, JSTL & SERVLET) Pembuatan Sistem Informasi Klinik", Yogyakarta : Gava Media.
- Kusrini dan Andri Koniyo, 2007; "Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi Dengan Visual Basic & Microsoft SQL Server", Yogyakarta : CV Andi.
- Simarmata, Janner dan Imam Prayudi, 2006; "Basis Data", Yogyakarta : CV Andi.
- Cubriadi, Idam, 2005; "Aplikasi Akuntansi Dengan Microsoft Visual Basic Dan Crystal Report", Jakarta : CV Tomasu.