

**INTEGRITAS PEMROSESAN APLIKASI ZAHIR ACCOUNTING  
SEBAGAI APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS *CLOUD***



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Akuntansi

**Oleh:**

**Alessandro Nicholas Wibisana**

**2016130124**

**UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**PROGRAM SARJANA AKUNTANSI**

**Terakreditasi oleh BAN-PT No. 1789/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2018**

**BANDUNG**

**2023**

***PROCESSING INTEGRITY OF ZAHIR ACCOUNTING APPLICATION AS  
A CLOUD-BASED ACCOUNTING APPLICATION***



***UNDERGRADUATE THESIS***

*Submitted to complete part of the requirements  
for Bachelor's Degree in Accounting*

***Oleh:***

***Alessandro Nicholas Wibisana***

***2016130124***

***PARAHYANGAN CATHOLIC UNIVERSITY***

***FACULTY OF ECONOMICS***

***PROGRAM IN ACCOUNTING***

***Accredited by National Accreditation Agency***

***No. 1789/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2018***

***BANDUNG***

***2023***

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM SARJANA AKUNTANSI**



**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**INTEGRITAS PEMROSESAN APLIKASI ZAHIR  
ACCOUNTING SEBAGAI APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS  
CLOUD**

Oleh:

ALESSANDRO NICHOLAS WIBISANA  
2016130124

Bandung, 20 Januari 2023

Ketua Program Sarjana Akuntansi,

Felisia, SE., M.Ak., CMA..

Pembimbing Skripsi

Dr. Amelia Setiawan, S.E., M.Ak., Ak., CISA

# PERNYATAAN

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini,

Nama (*sesuai akte lahir*) : Alessandro Nicholas Wibisana  
Tempat, tanggal lahir : Bandung, 22 Mei 1998  
NPM : 2016130124  
Program studi : Akuntansi  
Jenis Naskah : Skripsi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**INTEGRITAS PEMROSESAN APLIKASI ZAHIR ACCOUNTING SEBAGAI  
APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS CLOUD**

Yang telah diselesaikan dibawah bimbingan :

Dr. Amelia Setiawan, S.E., M.Ak., Ak., CISA

Adalah benar-benar karyatulis saya sendiri;

1. Apa pun yang tertuang sebagai bagian atau seluruh isi karya tulis saya tersebut di atas dan merupakan karya orang lain (termasuk tapi tidak terbatas pada buku, makalah, surat kabar, internet, materi perkuliahan, karya tulis mahasiswa lain), telah dengan selayaknya saya kutip, sadur atau tafsir dan jelas telah saya ungkap dan tandai
2. Bahwa tindakan melanggar hak cipta dan yang disebut, plagiat (Plagiarism) merupakan pelanggaran akademik yang sanksinya dapat berupa peniadaan pengakuan atas karya ilmiah dan kehilangan hak keserjanaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan oleh pihak mana pun.

Pasal 25 Ayat (2) UU No.20 Tahun 2003: Lulusan perguruan tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk memperoleh gelar akademik, profesi, atau vokasi terbukti merupakan jiplakan dicabut gelarnya.  
Pasal 70 Lulusan yang karya ilmiah yang digunakannya untuk mendapatkan gelar akademik, profesi, atau vokasi sebagaimana dimaksud dalam  
Pasal 25 Ayat (2) terbukti merupakan jiplakan dipidana dengan pidana perkara paling lama dua tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 200 juta.

Bandung, 19 Januari 2023

Dinyatakan tanggal : 19 Januari 2023

Pembuat pernyataan : Alessandro Nicholas  
Wibisana



( Alessandro Nicholas Wibisana )

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang sangat cepat memberikan berbagai macam kemudahan di zaman informasi ini. Hal ini mendorong pengusaha memanfaatkan teknologi yang tersedia guna mempermudah mendapatkan informasi, seperti menggunakan aplikasi akuntansi guna membangun sistem informasi akuntansi yang lebih optimal. Terwujudnya sistem informasi akuntansi yang optimal akan memudahkan pengusaha memperoleh informasi keuangan yang baik untuk mengambil keputusan.

Penelitian “Integritas Pemrosesan Aplikasi Zahir Accounting Sebagai Aplikasi Akuntansi Berbasis *Cloud*” bertujuan untuk menalisis integritas pemrosesan. Penelitian ini dilakukan berdasarkan penelitian sebelumnya dimana teori integritas pemrosesan diterapkan dengan terpenuhinya unsur-unsur sistem pengendalian pemrosesan. Selain itu dilakukan juga analisis kelebihan dan kekurangan dalam menggunakan aplikasi Zahir Accounting.

Metode penelitian dilakukan dengan jenis deskriptif. Penelitian dilakukan berdasarkan teori integritas pemrosesan dengan memperhatikan tiga aspek utama yaitu pengendalian *input*, pengendalian proses, dan pengendalian *output*. Analisis kelebihan dan kekurangan aplikasi dilakukan bersama dengan penilaian integritas pemrosesan.

Dalam penelitian ini ditemukan bahwa pengendalian *input* sangat memadai, pengendalian proses memadai dan pengendalian *output* sangat memadai. Penelitian ini juga menunjukkan enam kelebihan dan empat kekurangan dengan menggunakan Zahir Accounting. Segala kelebihan yang ditemukan pada aplikasi Zahir Accounting juga relevan terhadap aplikasi akuntansi berbasis *cloud* secara umum.

Kata kunci: Aplikasi Akuntansi Berbasis *Cloud*, Zahir Accounting, Integritas Pemrosesan

## **ABSTRACT**

*The rapid development of technology provides various kinds of conveniences in this information age. This encourages entrepreneurs to take advantage of available technology to make it easier to obtain information, such as using accounting applications to build a more optimal accounting information system. The realization of an optimal accounting information system will make it easier for entrepreneurs to obtain good financial information to make decisions.*

*The research “Processing Integrity of Zahir Accounting Application as a Cloud-Based Accounting Application” aims to analyze processing integrity. This research was conducted based on previous research where the processing integrity theory was applied by fulfilling the elements of the processing control system. In addition, an analysis of the advantages and disadvantages of using the Zahir Accounting application was also carried out.*

*The research method was carried out with a descriptive type. The research was conducted based on the theory of processing integrity by taking into account three main aspects, namely input control, process control and output control. An analysis of the strengths and weaknesses of the application is carried out together with an assessment of the integrity of the processing.*

*In this study it was found that input control was very adequate, process control was adequate and output control was very adequate. This research also shows six advantages and four disadvantages by using Zahir Accounting. All the advantages found in the Zahir Accounting application are also relevant to cloud-based accounting applications in general.*

*Key words: Cloud-based accounting application, Zahir Accounting, Processing Integrity*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan berkat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi berjudul "Integritas Pemrosesan Aplikasi Zahir Accounting Sebagai Aplikasi Akuntansi Berbasis Cloud" hingga tuntas dengan baik.

Terselesaikannya skripsi ini tentunya berkat bantuan dari banyak pihak yang telah ikut membantu secara materil maupun nonmaterial. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Bapak Mangadar C. Situmorang, Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Parahyangan.
2. Ibu Dr. Budiana Gomulia, Dra., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan
3. Ibu Dr. Amelia Setiawan, SE.,M.Ak.,Ak.,CISA. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan, sekaligus sebagai Dosen Pembimbing yang dengan sabar membimbing saya menyelesaikan skripsi hingga tuntas.
4. Bapak Samuel Wirawan, SE., MM., Ak. selaku Wakil Dekan Bidang Sumber Daya Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan.
5. Bapak Ivan Prasetya, SE., MSM., M.Eng. selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan.
6. Ibu Felisia, SE.,M.Ak.,CMA. selaku Ketua Jurusan Ilmu Akuntansi.
7. Ibu Verawati Suryaputra, S.E., M.M., CA. selaku Dosen Wali yang sudah membimbing saya dengan sabar selama saya menempuh perkuliahan di Program Studi Akuntansi UNPAR.
8. Seluruh staf Tata Usaha dan perpustakaan UNPAR.
9. Orang tua dan kakak yang selalu mendoakan, menyemangati, mendukung, dan menghibur saya selama menyusun skripsi.
10. Anggota keluarga lainnya yang selalu mendoakan dan mendukung saya selama menyusun skripsi.

11. Teman-teman yang selalu bersama dan memberi dukungan agar tidak menyerah hingga akhir.

12. Pihak-pihak lain yang saya tidak dapat sebutkan satu per satu.

Sepandai-pandai tupai meloncat, jatuh juga, tidak ada orang yang sempurna dan saya menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Saya memohon maaf apabila ada salah kata, dan saya mengharapkan kritik yang saran yang membangun saya untuk menghasilkan karya yang lebih baik di masa mendatang. Semoga dengan hadirnya skripsi ini dapaty membuahkan manfaat bagi pembacanya.

Bandung, 10 Januari 2023

Alessandro Nicholas Wibisana

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	4
1.4 Kerangka Pemikiran.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Akuntansi .....	7
2.2 Siklus Akuntansi .....	7
2.3 Aplikasi Akuntansi Berbasis <i>Cloud</i> .....	9
2.4 Zahir Accounting .....	11
2.5 Teori Integritas Pemrosesan .....	21
BAB 3 METODE DAN OBJEK PENELITIAN .....	25
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.3 Teknik Analisis Data.....	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Analisis Zahir <i>Accounting</i> Bagian Data-data.....	27

4.2 Analisis Zahir <i>Accounting</i> Bagian Buku Besar.....	33
4.3 Analisis Zahir <i>Accounting</i> Bagian Penjualan dan Pembelian .....	36
4.4 Analisis Zahir <i>Accounting</i> Bagian Kas & Bank.....	44
4.5 Analisis Zahir <i>Accounting</i> Bagian Persediaan .....	47
4.6 Analisis Zahir <i>Accounting</i> Bagian Laporan .....	51
4.7 Analisis Zahir <i>Accounting</i> Bagian <i>Dashboard</i> .....	55
4.8 Analisis Penilaian Zahir <i>Accounting</i> .....	59
4.9 Analisis Kelebihan Zahir <i>Accounting</i> .....	60
4.10 Analisis Kekurangan Zahir <i>Accounting</i> .....	61
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>63</b>
5.1. Kesimpulan .....	63
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	63
5.3 Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>65</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Penilaian Bagian Data-data.....	32
Tabel 4.2 Penilaian Bagian Buku Besar.....	35
Tabel 4.3 Penilaian Bagian Penjualan.....	43
Tabel 4.4 Penilaian Bagian Pembelian.....	43
Tabel 4.5 Penilaian Bagian Kas & Bank.....	46
Tabel 4.6 Penilaian Bagian Persediaan .....	50
Tabel 4.7 Penilaian Bagian Laporan .....	54
Tabel 4.8 Penilaian Bagian <i>Dashboard</i> .....	58
Tabel 4.9 Rangkuman Penilaian <i>Zahir Accounting</i> .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	6
Gambar 2.1 Siklus Akuntansi (Bahri, 2020).....	8
Gambar 2.2 Tampilan Zahir Accounting Bagian Dashboard.....	15
Gambar 2.3 Tampilan Zahir Accounting Bagian Data-data.....	15
Gambar 2.4 Tampilan Zahir Accounting Bagian Buku Besar .....	16
Gambar 2.5 Tampilan Zahir Accounting Bagian Penjualan.....	17
Gambar 2.6 Tampilan Zahir Accounting Bagian Pembelian .....	18
Gambar 2.7 Tampilan Zahir Accounting Bagian Kas & Bank.....	19
Gambar 2.8 Tampilan Zahir Accounting Bagian Persediaan .....	20
Gambar 2.9 Tampilan Zahir Accounting Bagian Laporan .....	21
Gambar 4.1 Tampilan Data Nama Alamat.....	27
Gambar 4.2 Tampilan Data Rekening.....	28
Gambar 4.3 Tampilan Data Mata Uang .....	29
Gambar 4.4 Tampilan Data Produk .....	30
Gambar 4.5 Tampilan Satuan Pengukuran.....	30
Gambar 4.6 Tampilan Data Pajak .....	31
Gambar 4.7 Tampilan Data Buku Besar .....	34
Gambar 4.8 Tampilan Transaksi Jurnal Umum .....	34
Gambar 4.9 Tampilan Invoice Penjualan dan Pembelian .....	37
Gambar 4.10 Tampilan Piutang Usaha dan Hutang Usaha.....	38
Gambar 4.11 Tampilan Pembayaran Piutang Usaha dan Hutang Usaha.....	39
Gambar 4.12 Tampilan Uang Muka Penjualan dan Pembelian .....	40
Gambar 4.13 Tampilan Daftar Uang Muka Penjualan dan Pembelian .....	41
Gambar 4.14 Tampilan Pengembalian Kelebihan dan Penerimaan Kembali ..	42

Gambar 4.15 Tampilan Kas Keluar .....	44
Gambar 4.16 Tampilan Kas Masuk .....	45
Gambar 4.17 Tampilan Transfer Kas .....	46
Gambar 4.18 Tampilan Rekonsiliasi Bank .....	46
Gambar 4.19 Tampilan Pemakaian / Penyesuaian Barang .....	48
Gambar 4.20 Tampilan Stock Opname .....	48
Gambar 4.21 Tampilan Penentuan Harga Jual.....	49
Gambar 4.22 Tampilan Manajemen Persediaan .....	49
Gambar 4.23 Tampilan Laporan Keuangan .....	51
Gambar 4.24 Tampilan Laporan Penjualan dan Piutang .....	52
Gambar 4.25 Tampilan Laporan Pembelian dan Hutang.....	52
Gambar 4.26 Tampilan Laporan Barang.....	53
Gambar 4.27 Tampilan Laporan Lainnya .....	54
Gambar 4.28 Tampilan <i>Dashboard</i> Laba Rugi.....	56
Gambar 4.29 Tampilan <i>Dashboard</i> Neraca .....	56
Gambar 4.30 Tampilan <i>Dashboard</i> Saldo Bank .....	57
Gambar 4.31 Tampilan <i>Dashboard</i> Analisa Rasio .....	57
Gambar 4.32 Tampilan <i>Dashboard Break Even</i> .....	58

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan dalam Sistem Informasi sudah sangat berkembang dibandingkan masa lampau yang mana masih menggunakan berkas fisik seperti kertas dalam melakukan pencatatan dan disimpan dalam penyimpanan berkas seperti dalam lemari dan ruangan khusus berkas. Pada zaman informasi sekarang ini begitu banyak data yang dapat dikumpulkan dengan mudah dan kemudian diolah langsung menjadi informasi yang dibutuhkan perusahaan. Hal ini dapat terwujud dengan perkembangan teknologi yang pesat sehingga perusahaan dapat menyimpan dan mengolah data secara digital, menjadikan Sistem Informasi Akuntansi yang lebih efektif dan efisien bagi perusahaan.

Mengingat pentingnya informasi bagi perusahaan guna mengambil keputusan yang tepat, pengolahan informasi menjadi bagian penting yang perlu dimiliki oleh perusahaan. Salah satu informasi yang perlu diolah dengan baik tidak asing adalah data keuangan perusahaan. Perusahaan menggunakan data keuangan sebagai informasi dalam mengambil berbagai keputusan, bahkan termasuk dalam keputusan non finansial. Menghubungkan relasi antara kebutuhan perusahaan akan informasi keuangan, maka perusahaan menerapkan Sistem Informasi Akuntansi sesuai dengan kebutuhan.

Sistem Informasi Akuntansi yang baik akan memudahkan perusahaan mengolah data keuangan menjadi informasi. Perusahaan secara umum harus mampu menentukan informasi apa yang dibutuhkan, bagaimana memperolehnya, dan kemudian apa yang dapat dilakukan dari informasi tersebut. Menentukan informasi apa yang dibutuhkan menjadi langkah pertama dalam membangun sistem informasi yang baik bagi perusahaan. Dalam dunia akuntansi, informasi berupa laporan keuangan dengan karakteristik dapat diandalkan, dapat dibandingkan, relevan, dan mudah dipahami merupakan salah satu faktor dimana pentingnya mendapatkan informasi keuangan yang akurat. Demi mencapai laporan keuangan yang memenuhi karakteristik tersebut, penting untuk perusahaan memiliki kemampuan yang baik dalam mengumpulkan data keuangan perusahaan.

Tahapan berikutnya adalah bagaimana perusahaan mampu memperoleh informasi keuangan tersebut. Pada tahap inilah pesatnya perkembangan teknologi menjadi salah satu faktor yang sangat membantu perusahaan. Berkembangnya teknologi khususnya komputer serta berbagai aplikasi yang mampu melancarkan operasi perusahaan menjadikan kegiatan memperoleh informasi menjadi sangat mudah. Pada mulanya dalam dunia akuntansi informasi keuangan dibukukan secara manual menggunakan buku, namun dengan bantuan teknologi, hadir berbagai aplikasi yang membantu proses pembukuan. Berbagai aplikasi akuntansi ini mampu memberikan kenyamanan kegiatan pembukuan, memudahkan proses pembukuan, menjamin keamanan kegiatan pembukuan, hingga membantu pengguna mengolah informasi keuangan menjadi laporan keuangan yang memenuhi empat karakteristik laporan keuangan yang diharapkan perusahaan.

Pada zaman informasi saat ini begitu banyak aplikasi yang telah memanfaatkan berbagai teknologi guna mempermudah pengguna aplikasi. Salah satu penerapan teknologi yang sangat baik adalah aplikasi berbasis *cloud*, dan penerapan aplikasi berbasis *cloud* juga dapat diterapkan pada berbagai aplikasi akuntansi yang berguna dalam bagian dari sistem informasi akuntansi yang baik. Beberapa aplikasi akuntansi berbasis *cloud* yang baik dan terjangkau baik dari biaya maupun kemudahan pengoperasian adalah *Zoho Books*, *Wave Accounting*, *Xero*, *Pabbly*, *Quick Books*, *Zahir Accounting*, dan *Jurnal by Mekari*. Mengingat bahwa tidak semua perusahaan yang membutuhkan aplikasi akuntansi merupakan perusahaan besar saja, melainkan juga terdapat perusahaan mikro, kecil dan menengah, maka sangat penting untuk sebuah aplikasi menjual produknya dengan harga terjangkau oleh berbagai pihak, atau bahkan gratis sehingga dapat diakses dengan mudah bagi pemilik usaha pada tingkat usaha apapun.

Berbagai pengembang aplikasi khususnya dibidang aplikasi akuntansi telah berhasil mengembangkan aplikasi akuntansi yang dapat dikatakan sangat bermanfaat dan memudahkan pengguna dalam melakukan pencatatan akuntansi bagi perusahaannya. Berbagai pilihan tersebut memang benar menakjubkan, namun disaat bersamaan dapat memberikan kekhawatiran bagi pengguna apakah mereka menggunakan aplikasi yang memang benar sesuai kebutuhan perusahaan mereka, apakah mereka menggunakan aplikasi yang paling mudah untuk diterapkan dalam

perusahaan mereka, apakah aplikasi tersebut memberikan nilai yang berarti bagi sistem informasi akuntansi yang mereka butuhkan, apakah aplikasi akuntansi memberikan informasi yang diharapkan guna mengambil keputusan dalam perusahaan. Berbagai pertanyaan terkait menentukan aplikasi yang tepat bagi perusahaan semakin menguat, dan memberikan saran terkait aplikasi yang bermanfaat terus dicari oleh perusahaan.

Penelitian ini akan membahas lebih dalam terkait pengaplikasian sistem informasi akuntansi dalam perusahaan menggunakan aplikasi akuntansi berbasis *cloud*. Penilaian dapat dilakukan dengan dasar teori *Processing Integrity* atau integritas pemrosesan yang dibahas oleh Romney (2012). Integritas Pemrosesan menilai aplikasi berdasarkan pengendalian input, proses, dan output, sehingga dengan menilai berdasarkan Integritas Pemrosesan diharapkan dapat meyakinkan pengguna aplikasi bahwa aplikasi *Zahir Accounting* layak dan bermanfaat untuk digunakan dalam sistem informasi akuntansi perusahaan. Dengan melakukan pembahasan ini dapat didalami pula terkait perkembangan sistem informasi akuntansi sendiri dengan adanya pengaruh teknologi pada zaman informasi ini. Berdasarkan permasalahan pada latar belakang penelitian ini maka ditentukan oleh penulis untuk memberikan judul penelitian ini “Integritas Pemrosesan Aplikasi Akuntansi *Zahir Accounting* Sebagai Aplikasi Akuntansi Berbasis *Cloud*”.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat diidentifikasi permasalahan dalam penelitian ini yaitu:

1. Bagaimana integritas pemrosesan aplikasi akuntansi *Zahir Accounting* berdasarkan variabel pengendalian input dalam teori integritas pemrosesan?
2. Bagaimana integritas pemrosesan aplikasi akuntansi *Zahir Accounting* berdasarkan variabel pengendalian proses dalam teori integritas pemrosesan?

3. Bagaimana integritas pemrosesan aplikasi akuntansi Zahir *Accounting* berdasarkan variabel pengendalian output dalam teori integritas pemrosesan?
4. Bagaimana kelebihan dan kekurangan dari aplikasi Zahir *Accounting*?

### 1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini yaitu:

1. Mengetahui Bagaimana integritas pemrosesan aplikasi akuntansi Zahir *Accounting* berdasarkan variabel pengendalian input, pengendalian proses dan pengendalian output.
2. Mengetahui bagaimana integritas pemrosesan aplikasi akuntansi Zahir *Accounting* berdasarkan variabel pengendalian proses dalam teori integritas pemrosesan?
3. Mengetahui bagaimana integritas pemrosesan aplikasi akuntansi Zahir *Accounting* berdasarkan variabel pengendalian output dalam teori integritas pemrosesan?
4. Mengetahui Bagaimana kelebihan dan kekurangan dari aplikasi Zahir *Accounting*.

Adapun hasil penelitian ini diharapkan mampu memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Pelaku usaha

Penelitian ini diharapkan dapat membantu meyakinkan pelaku usaha untuk menggunakan aplikasi akuntansi berbasis *cloud* dalam siklus bisnisnya, khususnya dalam aktivitas akuntansi.

2. Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan akan manfaat aplikasi akuntansi serta dapat menjadi referensi bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

3. Pengembang aplikasi akuntansi

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi terkait fitur yang dibutuhkan oleh pengguna aplikasi akuntansi agar menjadi referensi dalam meningkatkan kualitas aplikasi akuntansi, khususnya terkait kemudahan pengoperasian aplikasi akuntansi.

#### **1.4 Kerangka Pemikiran**

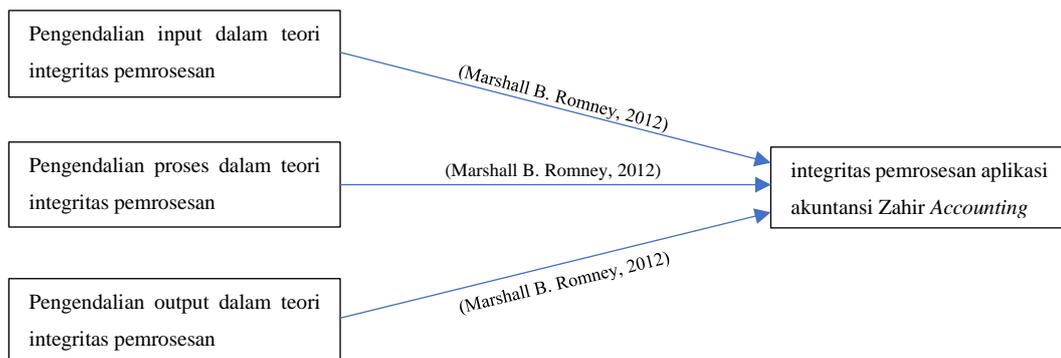
Sistem Informasi Akuntansi adalah sistem yang dapat mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi bagi para pembuat keputusan. Informasi sendiri adalah data yang telah diproses dan diorganisir guna memberikan makna dan memperbaiki proses pengambilan keputusan, (Marshall B. Romney, 2012)

Teori terkait sistem informasi akuntansi khususnya dalam memproses data dapat dibahas lebih dalam menggunakan teori integritas pemrosesan yang dijelaskan oleh Romney (2012). Teori Integritas Pemrosesan atau disebut dalam bahasa Inggris *Processing Integrity* merupakan bagian dari kerangka layanan kepercayaan yang menyatakan bahwa sistem yang dapat diandalkan adalah sistem yang mampu memberikan informasi yang akurat, lengkap, tepat waktu, dan sah. Berdasarkan COBIT (Control Objectives for Information and Related Technologies) hal tersebut membutuhkan pengendalian dalam *input* data, proses data, dan *output* data.

Pengendalian *Input* menekankan validasi berdasarkan tiga aspek utama yaitu desain formulir, pembatalan dan penyimpanan dokumen sumber, dan pengendalian entri data. Pengendalian Proses dilakukan untuk memastikan data diproses menjadi informasi dengan cara yang benar dan dikontrol berdasarkan enam aspek yaitu pencocokan data, label berkas, perhitungan ulang *total batch*, uji *cross-footing* dan *zero balance*, mekanisme *write protection*, dan kontrol pembaruan bersamaan. Pengendalian *output* yang teliti dapat memberikan pengendalian lebih yang dapat divalidasi berdasarkan empat aspek yaitu ulasan pengguna tentang keluaran, prosedur rekonsiliasi, rekonsiliasi data eksternal, dan kontrol transmisi data.

Penelitian yang dilakukan oleh Kundari (2018) tentang ikatan antara teori integritas pemrosesan dengan aplikasi *Point of Sale* yang diterapkan pada PT Aseli Dagadu Djokdja dapat terlihat ditandai dengan terpenuhinya unsur-unsur sistem pengendalian pemrosesan.

Penelitian mengenai Aplikasi Akuntansi Zahir Accounting Untuk Pengolahan Data Keuangan Pada PD. Nugraha Jakarta menunjukkan bahwa aplikasi Akuntansi Zahir Accounting memberikan manfaat baik bagi perusahaan dengan membantu mempermudah pengelolaan keuangan perusahaan (Desmahary & Kuswara, 2016). Berdasarkan hasil penelitian-penelitian terdahulu dan teori yang ada, maka dibentuk dasar pemikiran sebagai berikut dalam gambar 1.1.



Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran

Sumber: hasil olahan peneliti (2023)