



**AUDITOR**  
INDONESIA  
*Bangga Menjadi Auditor Indonesia*

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Dedi Ardianto | Winda Ningsih | Galuh Tresna Murti | Antonius Grivaldi Sondakh  
Febriansyah | Alfian | Dwi Urip Wardoyo | Bobby Wiryawan Saputra | Ruslin  
Arly Leonard Manafe | Nila Sari | Lina Nurlaela | Nia Tresnawaty | Bamb





# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah sistem yang mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data keuangan organisasi untuk menghasilkan informasi yang berguna bagi para pengambil keputusan. SIA mencakup berbagai alat, teknik, dan praktik yang digunakan untuk mengelola dan mengendalikan aktivitas akuntansi suatu organisasi. Tujuan utama dari sistem ini adalah untuk menyediakan informasi akuntansi yang akurat dan tepat waktu bagi manajemen, investor, dan pemangku kepentingan lainnya.

- Bab 1. Jenis – Jenis Sistem Informasi
- Bab 2. Sistem Informasi Akuntansi: Pengantar
- Bab 3. Perencanaan Sumber Daya Perusahaan (Erp)
- Bab 4. Keamanan Informasi Akuntansi
- Bab 5. Audit Sistem Informasi Berbasis Komputer
- Bab 6. Perancangan Basis Data
- Bab 7. Pengembangan Dan Analisis Sistem
- Bab 8. Desain Sistem, Implementasi Dan Operasi
- Bab 9. Data Analisis Akuntansi
- Bab 10. Siklus Pendapatan: Penagihan Kas
- Bab 11. Siklus Pembelian: Pembayaran Dan Tagihan
- Bab 12. Siklus Produksi
- Bab 13. Siklus Upah Dan Penggajian
- Bab 14. Siklus Pencatatan Aset Tetap
- Bab 15. Siklus Investasi
- Bab 16. Siklus Pelaporan Keuangan



**eureka**  
media aksara  
Anggota IKAPI  
No. 225/JTE/2021

0858 5343 1992  
eurekamediaaksara@gmail.com  
Jl. Banjaran RT.20 RW.10  
Bojongsari - Purbalingga 53362

ISBN 978-623-151-091-4



9 786231 510914

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Dedi Ardianto  
Winda Ningsih  
Galuh Tresna Murti  
Antonius Grivaldi Sondakh  
Febriansyah  
Alfian  
Dwi Urip Wardoyo  
Boby Wiryawan Saputra  
Ruslin  
Arly Leonard Manafe  
Nila Sari  
Lina Nurlaela  
Nia Tresnawaty  
Bambang  
Hidayatullah  
Agustine Dwianika



**eureka**  
**media aksara**

**PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA**

## SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

**Penulis** : Dedi Ardianto; Winda Ningsih; Galuh Tresna Murti; Antonius Grivaldi Sondakh; Febriansyah; Alfian; Dwi Urip Wardoyo; Bobby Wiryawan Saputra; Ruslin; Arly Leonard Manafe; Nila Sari; Lina Nurlaela; Nia Tresnawaty; Bambang; Hidayatullah; Agustine Dwianika

**Editor** : Hidayatullah,SE.,Msi.,M.Kom.,Ak.,CA., CPA.,CIISA.,CDMP

**Desain Sampul** : Ardyan Arya Hayuwaskita

**Tata Letak** : Herlina Sukma

**ISBN** : 978-623-151-091-4

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA, MEI 2023**  
**ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH**  
**NO. 225/JTE/2021**

### **Redaksi:**

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari  
Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel : eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2023

**Eureka Media Aksara bekerjasama dengan Yayasan Pendidikan Auditor Indonesia**

### **All right reserved**

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

## KATA PENGANTAR EDITOR

Bismillahir Rahmanir Rahim

Sesuai dengan tanggung jawab yang diberikan, tugas Editor adalah membantu dalam memperbaiki format dan sistematika penyusunan buku sehingga lebih menarik, terarah, dan mudah dipahami oleh semua kalangan pembaca. Editor tidak menekankan pada perbaikan-perbaikan yang sifatnya substansial kepada Tim Penulis, akan tetapi hanya memberikan masukan yang bertujuan agar tulisan lebih berbobot.

Editor mengucapkan terima kasih kepada penerbit yang telah membantu terbitnya buku ini dan telah memberikan kepercayaan penuh kepada Editor untuk mengedit buku ini. Editor mengakui bahwa buku ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu, sudilah kiranya para pembaca memberikan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan buku ini pada edisi-edisi berikutnya. Kepada Tim Penulis, Editor menyampaikan penghargaan setinggi-tingginya atas jerih payah untuk menuangkan hasil pemikirannya ke dalam sebuah tulisan ini; ke depannya diharapkan tetap produktif menulis dan menghasilkan karya-karya terbaik. Akhir kata, semoga buku ini memberikan manfaat bagi semua kalangan.

Jakarta, Juni 2023

Editor,

Hidayatullah,SE.,Msi.,M.Kom.,Ak.,CA.,CPA.,CIISA.,CDMP

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Segala puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah memberikan kita kesehatan lahir dan batin, sehingga para penulis dapat menyelesaikan buku yang berjudul Audit Pengendalian Internal dan Kepatuhan. Selawat dan salam semoga tercurahkan kepada Baginda Alam Nabi Muhammad saw. sang perubah zaman kebodohan menjadi penuh kepintaran, kecerdasan berfikir, dan berahlak mulia.

Penulis dapat menyelesaikan buku ini merupakan sebuah upaya untuk memberikan pemahaman tentang Sistem Informasi Akuntansi. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah sistem yang mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data keuangan organisasi untuk menghasilkan informasi yang berguna bagi para pengambil keputusan. SIA mencakup berbagai alat, teknik, dan praktik yang digunakan untuk mengelola dan mengendalikan aktivitas akuntansi suatu organisasi. Tujuan utama dari sistem ini adalah untuk menyediakan informasi akuntansi yang akurat dan tepat waktu bagi manajemen, investor, dan pemangku kepentingan lainnya.

Buku ini di harapkan dapat menjadi buku pegangan tambahan bagi perguruan tinggi dalam memberikan materi pengajaran terkait Sistem Informasi Akuntansi. Buku Ini terdiri 16 Bab sangat sesuai dengan kurikulum perguruan tinggi dan telah disusun sesuai dengan kebutuhan materi di perguruan tinggi.

Jakarta, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR EDITOR</b> .....	<b>iii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB 1 JENIS - JENIS SISTEM INFORMASI</b> .....	<b>1</b>
A. Berdasarkan Fungsi Organisasi .....	2
B. Berdasarkan Tingkat Pemanfaatan .....	3
C. Berdasarkan Pengguna .....	4
D. Berdasarkan Dukungan Tersedia .....	5
<b>BAB 2 SISTEM INFORMASI AKUNTANSI: PENGANTAR</b> .....	<b>10</b>
A. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi (SIA) .....	11
B. Komponen Sistem Informasi Akuntansi (SIA) .....	13
C. Tujuan Sistem Informasi Akuntansi .....	17
D. Fungsi dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....	18
E. Bagaimana Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Dapat Menambah Nilai Kepada Organisasi .....	20
<b>BAB 3 PERENCANAAN SUMBER DAYA PERUSAHAAN (ERP)</b> .....	<b>23</b>
A. Pendahuluan .....	23
B. Perencanaan Sumber Daya Perusahaan ( <i>Enterprise         Resource Planning/ERP</i> ) .....	24
C. ERP dan Kepatuhan Terhadap Regulasi .....	35
<b>BAB 4 KEAMANAN INFORMASI AKUNTANSI</b> .....	<b>39</b>
A. Pendahuluan .....	39
B. Identifikasi Kerentanan, Ancaman serta Potensi Kecurangan yang jadi Tantangan bagi Keamanan Informasi Akuntansi .....	43
C. Sistem Pengendalian Internal Sebagai Jawaban Tantangan Keamanan Informasi Akuntansi .....	46
D. Langkah-Langkah Praktis Pengendalian Keamanan Informasi Akuntansi .....	49
<b>BAB 5 AUDIT SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER</b> .....	<b>54</b>
A. Pendahuluan Sistem Audit Sistem Informasi .....	54

B. Audit Sistem Informasi dan Pendekatan yang digunakan.....	55
<b>BAB 6 PERANCANGAN BASIS DATA: MODEL DATA REA</b>	<b>63</b>
A. Gambaran Umum .....	63
B. Merancang Database dengan Model Data REA .....	65
C. Praktik Terbaik Penggunaan Model Data REA.....	70
D. Keunggulan Model Data REA .....	71
E. Bagaimana Model Data REA Digunakan Merancang Database SIA? .....	72
<b>BAB 7 PENGEMBANGAN DAN ANALISIS SISTEM.....</b>	<b>74</b>
A. Pengembangan Sebagai Suatu Kebutuhan .....	74
B. Pengembangan sebagai Bagian Perencanaan Bisnis....	75
C. Daur Hidup Sistem (System Development Life Cycle) .....	76
D. Tahapan Pengembangan dan Analisis Proyek.....	78
E. Review Pengembangan dan Analisis Proyek.....	80
<b>BAB 8 DESAIN SISTEM, IMPLEMENTASI DAN OPERASI ..</b>	<b>89</b>
A. Persiapan Spesifikasi Desain dan Laporan.....	91
B. Desain Keluaran.....	92
C. Desain Masukan.....	94
D. Desain Program.....	96
E. Desain Prosedur dan Pengendalian .....	97
F. Implementasi Sistem.....	99
G. Konversi Sistem.....	101
H. Operasi dan Pemeliharaan .....	102
<b>BAB 9 DATA ANALISIS AKUNTANSI.....</b>	<b>105</b>
A. Pentingnya Data Analisis .....	105
B. Tipe Analisis Data .....	106
C. Proses Analisis Data .....	109
D. Data Analisis Bidang Akuntansi.....	110
<b>BAB 10 SIKLUS PENDAPATAN: PENAGIHAN KAS.....</b>	<b>116</b>
A. Pengertian Siklus Pendapatan .....	116
B. Tujuan Siklus Pendapatan.....	118
C. Aktivitas Siklus Pendapatan .....	118
D. Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem.....	123



E. Ancaman Ancaman yang Terjadi pada Siklus Pendapatan .....	124
F. Pengendalian Tujuan, Ancaman dan Prosedur pada Siklus Pendapatan .....	126
<b>BAB 11 SIKLUS PEMBELIAN: PEMBAYARAN DAN TAGIHAN .....</b>	<b>127</b>
A. Pendahuluan.....	127
B. Rancangan Proses.....	133
C. Rancangan Basis Data .....	134
D. Tagihan dan Pembayaran.....	138
<b>BAB 12 SIKLUS PRODUKSI .....</b>	<b>139</b>
A. Definisi Siklus Produksi.....	139
B. Tujuan Siklus Produksi.....	141
C. Pengendalian Siklus Produksi.....	142
D. Aktifitas Siklus Produksi .....	144
<b>BAB 13 SIKLUS UPAH DAN PENGGAJIAN .....</b>	<b>151</b>
A. Definisi Upah dan Penggajian.....	151
B. Sistem Upah dan Penggajian.....	151
C. Pendokumentasian dan Perekaman Data .....	154
D. Siklus Upah dan Penggajian.....	155
E. Aktivitas dalam Siklus Penggajian Yang Baik .....	158
F. Fungsi Terkait.....	159
<b>BAB 14 SIKLUS PENCATATAN ASET TETAP.....</b>	<b>161</b>
A. Pengertian Aset Tetap dan Sistem Informasi Aset Tetap .....	161
B. Logika Sistem Sistem Informasi Akuntansi Aset Tetap .....	163
C. Sistem Informasi Penyusutan Aset Tetap .....	170
D. Pengendalian Sistem Aset Tetap.....	170
<b>BAB 15 SIKLUS INVESTASI.....</b>	<b>172</b>
A. Fase Investasi .....	172
B. Siklus Akuntansi Investasi .....	177
C. Pencatatan Akuntansi Investasi .....	180
<b>BAB 16 SIKLUS PELAPORAN KEUANGAN .....</b>	<b>182</b>
A. Siklus Laporan keuangan .....	182
B. Sistem Pelaporan Keuangan.....	185
C. Sistem Informasi Akuntansi .....	186

D. Kesimpulan.....	189
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>190</b>
<b>TENTANG PENULIS .....</b>	<b>203</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Contoh Sistem Informasi dalam Perusahaan Manufaktur .....	2
Gambar 2	Sistem Informasi Akuntansi dalam Memproses Data Untuk Menghasilkan Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Sumber: (B & Jhon, 2011) .....	13
Gambar 3	Proses Sistem Informasi Akuntansi Sumber: (Turner & Weickgenannt, 2008).....	16
Gambar 4	Sistem ERP perusahaan manufaktur .....	26
Gambar 5	Sistem ERP .....	30
Gambar 6	Model Two-Tier dan model Three-Tier .....	31
Gambar 7	OLTP dan OLAP Client Server.....	34
Gambar 8	Model data REA.....	65
Gambar 9	Siklus Hidup Pengembangan Sistem dari Sistem Informasi Bisnis .....	90
Gambar 10	Diagram Siklus Pendapatan .....	117
Gambar 11	Diagram Siklus Penagihan dan Piutang Usaha .....	122
Gambar 12	Diagram alur siklus pembelian .....	130
Gambar 13	Konteks diagram Expenditure cycle .....	131
Gambar 14	Diagram Dokumen siklus Pembelian .....	132
Gambar 15	DFD Siklus Pembelian.....	133
Gambar 16	ERD Tabel Supplier dan Tabel Barang .....	136
Gambar 17	ERD Tabel Siklus Pembelian.....	137
Gambar 18	Tabel faktur pembelian dan tabel pembayaran pembelian .....	138
Gambar 19	Siklus Penggajian dan Sistem Informasi Perusahaan .....	156
Gambar 20	Diagram Aktivitas Proses Upah dan Penggajian.....	157
Gambar 21	Peta proses bisnis dalam akuisisi aset tetap .....	165
Gambar 22	Sistem Computer Based Pengelolaan Aset Tetap ....	166
Gambar 23	Flowchart sistem informasi penyusutan aktiva tetap .....	170
Gambar 24	Gambar Pendekatan Siklus dalam Pengelompokan Audit.....	184
Gambar 25	Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi .....	189

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pertimbangan Fokus.....	92
Tabel 2 Pertimbangan Desain Masukan.....	94
Tabel 3 Pertimbangan desain pengendalian.....	98
Tabel 4 Faktor-faktor Review Implementasi Sistem .....	103
Tabel 5 Ancamam dan Pengendalian dalam Siklus Produksi .....	143
Tabel 6 Perbedaan akuntansi komputer dan komputer akuntansi.....	187

# BAB

# 1

## JENIS - JENIS SISTEM INFORMASI

**Dedi Ardianto,S.E.,CAP.,CTT**  
**KAP Rama Wendra**

Sistem adalah sekelompok unsur yang erat berhubungan satu dengan yang lainnya, berfungsi secara bersama-sama untuk mencapai suatu tujuan tertentu (Mulyadi, 2016). Informasi adalah suatu data yang diorganisasi yang dapat mendukung ketepatan pengambilan keputusan (George dan William, 2006).

Sistem informasi merupakan sistem pemrosesan data yang terdiri dari beberapa komponen baik secara manual ataupun berbasis computer, terintegrasi untuk mengumpulkan, menyimpan serta mengelola data dan menyediakan informasi kepada user sebagai pemakai informasi tersebut (Seprida, 2015). Dari definisi tersebut, sistem informasi dapat diartikan sebagai suatu cara yang terorganisir mulai dari mengumpulkan, memasukkan, memproses data, mengendalikan, dan menghasilkan informasi dengan berdasarkan proses manual atau digital untuk mencapai tujuan suatu organisasi.

Jenis-jenis sistem informasi merupakan suatu sistem pada organisasi yang berperan mempertemukan kebutuhan transaksi, mendukung operasi yang bersifat manajerial dan strategi kegiatan. Jenis-jenis sistem informasi diantaranya berdasarkan :

- A. Fungsi Organisasi
- B. Tingkat Pemanfaatan
- C. Pengguna
- D. Dukungan Tersedia

# BAB 2

## SISTEM INFORMASI AKUNTANSI: PENGANTAR

**Winda Ningsih, SE., M.Ak**  
**Universitas Garut**

Proses bisnis adalah urutan langkah kerja yang ditentukan yang dilakukan untuk menghasilkan hasil yang diinginkan bagi organisasi. Proses bisnis diawali oleh suatu peristiwa tertentu dan memiliki awal dan akhir yang terdefinisi dengan baik. Organisasi memiliki banyak proses bisnis yang berbeda, seperti penjualan, membeli bahan baku, membayar karyawan, dan membayar vendor. Setiap bisnis proses memiliki efek langsung atau tidak langsung pada status keuangan organisasi. Misalnya, dalam menyelesaikan penjualan secara langsung akan meningkatkan kas atau aset lainnya, membayar karyawan secara langsung mengurangi kas atau meningkatkan kewajiban. Membeli peralatan baru yang efisien juga secara langsung memengaruhi akun aset dan/atau liabilitas; namun transaksi ini juga diharapkan secara tidak langsung akan meningkatkan penjualan dan aset, karena memberikan peningkatan produktivitas dan basis pelanggan yang diperluas. Oleh karena itu, kita dapat melihat mengapa ketika proses bisnis terjadi, sistem informasi akuntansi harus menangkap dan mencatat informasi akuntansi terkait transaksi tersebut.

# BAB 3

## PERENCANAAN SUMBER DAYA PERUSAHAAN (ERP)

Galuh Tresna Murti, S.E., M.Si., Ak., CA., ACPA., CRGCPA  
Universitas Telkom

### A. Pendahuluan

Secara tradisional, Sistem Informasi Akuntansi (SIA) disebut sebagai sistem pemrosesan transaksi karena berfokus pada data keuangan dan transaksi akuntansi. Misalnya, ketika terjadi penjualan, SIA akan mencatat entri jurnal yang menunjukkan tanggal penjualan, debit ke akun kas atau piutang, dan kredit untuk akun penjualan. Informasi nonkeuangan tentang penjualan, seperti waktu terjadinya, secara tradisional akan dikumpulkan dan diproses di luar SIA. Akibatnya, banyak organisasi mengembangkan sistem informasi tambahan untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan melaporkan informasi yang tidak terdapat dalam SIA. Sayangnya, keberadaan dari beberapa sistem menciptakan banyak masalah dan inefisiensi.

Seringkali data yang sama harus ditangkap dan disimpan oleh lebih dari satu sistem, yang tidak hanya membuat redundansi dalam lintas sistem tapi juga dapat menyebabkan perbedaan jika data diubah di dalam satu sistem, selain itu sulit mengintegrasikan data dari bermacam-macam sistem

# BAB

# 4

## KEAMANAN INFORMASI AKUNTANSI

Antonius Grivaldi Sondakh, SE, M.Sc., Ak., CA  
Universitas Lambung Mangkurat

### A. Pendahuluan

Era disrupsi dengan perkembangan teknologi informasi yang sedemikian pesat, bukan hanya memberikan kemudahan tetapi juga tantangan bagi kehidupan. Informasi yang terpapar ke publik, bisa jadi membawa kebaikan atau malah sebaliknya. Celakanya, apabila justru informasi yang bersifat privat pun, disengaja ataupun tidak, kemudian tersebar menjadi konsumsi publik dan dapat menimbulkan eksese yang tidak diinginkan. Kasus data privat seorang *influencer* politik yang dipapar ke publik oleh seorang karyawan perusahaan telekomunikasi, membuat orang-orang yang memiliki pandangan politik berbeda dan merasa terganggu, ketika mendapat informasi privat tentang si *influencer*, akhirnya balas mengganggu, bahkan dengan ancaman berbahaya. Akhirnya si *influencer* yang merasa dirugikan, membawa kasus ini ke ranah hukum. Hal ini tentu merugikan banyak pihak, tidak terkecuali perusahaan telekomunikasi yang dianggap tidak mampu menjaga data privasi pelanggannya. Itu sebabnya, ditengah persaingan usaha yang demikian ketat, informasi privat yang dimiliki perusahaan, sangat penting untuk dijaga keamanannya.

Informasi, sebagaimana pabrik, peralatan, pekerja, dan lainnya, merupakan sumber daya penting dalam sebuah



# BAB 5

## AUDIT SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER

Febriansyah, S.E., M.Si., Ak., CA  
ITbis Lembah Dempo Pagar Alam

### A. Pendahuluan Sistem Audit Sistem Informasi

Sistem Informasi secara umum bertujuan untuk mengumpulkan, memproses kemudian menyebarkan informasi kepada pihak-pihak yang membutuhkan, dalam hal ini pihak pengambil keputusan.

Dalam pengelolaan perusahaan atau organisasi, setiap manajer atau pengambil keputusan memerlukan informasi untuk dapat membuat keputusan yang efektif.

Audit sistem informasi atau Information System Audit sering juga disebut EDP Audit (*Electronic Data Processing Audit*). Computer Audit merupakan suatu proses dikumpulkannya data dan dievaluasinya bukti untuk menetapkan apakah suatu sistem aplikasi komputerisasi sudah diterapkan dan menerapkan sistem pengendalian internal yang sudah sepadan, seluruh aktiva dilindungi dengan baik atau disalahgunakan dan juga terjamin integritas data, keandalan dan juga efektifitas dan efisiensi penyelenggaraan informasi berbasis computer (Byrnes et al., 2018). Audit sistem informasi merupakan gabungan dari berbagai macam ilmu, antara lain traditional audit, manajemen sistem informasi, sistem informasi **akuntansi**, ilmu komputer, dan behavioral science.

# BAB 6

## PERANCANGAN BASIS DATA: MODEL DATA REA

Alfian, SE., Akt., M.Si., CA, CPS  
FEB Universitas Lambung Mangkurat

### A. Gambaran Umum

Model data REA (*Resources-Events-Agents*) merupakan model data yang banyak digunakan untuk perancangan basis data dalam sistem informasi akuntansi. Menurut Laudon dan Laudon (2021), model data REA adalah kerangka kerja untuk merancang basis data yang mewakili aliran sumber daya dalam suatu organisasi. Model ini didasarkan pada tiga elemen kunci: sumber daya, peristiwa, dan agen.

Model data REA digunakan untuk mewakili aliran sumber daya dalam suatu organisasi dengan memodelkan hubungan antara sumber daya, peristiwa, dan agen. Misal dalam transaksi keuangan, sumber daya mungkin termasuk uang tunai, rekening bank, dan portofolio saham, kejadiannya mungkin berupa transfer dana dari satu rekening bank ke rekening bank lainnya, dan agennya mungkin adalah individu yang terlibat dalam transaksi tersebut.

Lebih lanjut Laudon dan Laudon (2021) mencatat bahwa model data REA adalah kerangka kerja fleksibel yang dapat diadaptasi untuk mewakili aliran sumber daya dalam berbagai jenis organisasi, termasuk lembaga keuangan, organisasi layanan kesehatan, dan bisnis *e-commerce*.

# BAB 7

## PENGEMBANGAN DAN ANALISIS SISTEM

Dwi Urip Wardoyo, SE., MMSI.  
Telkom University

### A. Pengembangan Sebagai Suatu Kebutuhan

Sebagaimana yang telah kita ketahui bahwa secara umum, Sistem merupakan suatu kumpulan dari elemen-elemen yang saling berinteraksi dalam suatu proses untuk mencapai tujuan tertentu, disuatu perusahaan atau organisasi, system dibentuk untuk mendukung proses kerja guna tercapainya tujuan dari organisasi itu sendiri.

Hal menunjukkan bahwa system dapat berubah dan dikembangkan mengikuti perubahan arah dan tujuan organisasi serta menyesuaikan kebutuhan bagi organisasi maupun perusahaan. Dalam konteks perusahaan, sistem merujuk pada struktur organisasi, proses bisnis, dan teknologi yang digunakan dalam menjalankan kegiatan operasionalnya. Perencanaan dan pengendalian sistem adalah suatu proses penting yang bertujuan untuk memastikan bahwa sistem yang digunakan oleh perusahaan dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Dalam bab ini, akan dibahas mengenai konsep dasar pengembangan dan analisis sistem, serta tujuan dari masing-masing tahapan yang harus dilalui, guna tercapainya tujuan diadakannya pengembangan dan pengadaan system yang mampu menopang produktifitas yang diinginkan oleh perusahaan atau organisasi.

# BAB 8

## DESAIN SISTEM, IMPLEMENTASI DAN OPERASI

**Dr. Bobby Wiryawan Saputra, CA., CFP®, RFA®, CSP**  
**Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Harapan Bangsa**

Bagian dari keseluruhan misi organisasi adalah memastikan bahwa sumber daya Teknologi Informasi (TI) digunakan secara efektif, efisien, dan strategis. Strategi TI yang komprehensif membutuhkan perencanaan yang matang memprioritaskan akuisisi atau pengembangan berbagai sistem informasi, termasuk sistem aplikasi seperti sistem informasi akuntansi. Terdapat empat tahapan dalam Siklus Hidup Pengembangan Sistem (*System Development Life Cycle/SDLC*), yaitu:

1. Perencanaan dan investigasi  
Langkah ini melibatkan pengorganisasian tim studi sistem, melakukan penyelidikan awal terhadap sistem yang ada, dan mengembangkan rencana strategis.
2. Analisis  
Langkah ini melibatkan analisis sistem perusahaan untuk mengidentifikasi kebutuhan informasi, kekuatan, dan kelemahan sistem yang ada.
3. Desain  
Pada langkah ini, organisasi merancang perubahan yang menghilangkan (atau meminimalkan) titik lemah sistem yang ada, sambil mempertahankan kekuatannya.

# BAB 9

## DATA ANALISIS AKUNTANSI

Ruslin, Ak.,M.E.,  
CTA.,ACPA.,CSRS.,CGAA.,CPIA.,Cert-DA  
Peropa Consulting

### A. Pentingnya Data Analisis

Perkembangan dunia bisnis dan industri begitu pesat, hal ini menyebabkan begitu banyak data dan transaksi yang tercipta dari proses yang sedemikian rumit itu, sedangkan perubahan data dan teknologi tentu akan berdampak pada peran akuntan disemua bidang akuntansi. Akuntan dituntut harus profesional dan melek terhadap perkembangan data dan teknologi dimasa depan, sehingga mereka bisa menjadi pemecah masalah (*problem solver*) yang berpikir sistematis dan kritis yang tentu dapat menggunakan teknologi dan data guna mendorong pemahaman dan perubahan bisnis yang terjadi. Akuntan juga perlu berpikir diluar kotak (*out-off the box*) untuk menciptakan nilai dalam penggunaan berbagai data dan analisis yang relevan.

Pertanyaan serius yang juga harus dijawab pada pentingnya Bab Data Analisis Akuntansi ini adalah apakah teknologi dapat menggantikan peran akuntan, Jawabannya adalah tidak serta merta hal itu dapat terjadi begitu saja, sebab peran akuntan adalah menjadi katalisator dalam menambah makna ataupun teknis dalam suatu pengolahan data juga kemampuan berpikir kritis dan seni terhadap pemecahan

# BAB 10

## SIKLUS PENDAPATAN: PENAGIHAN KAS

Arly Leonard Manafe, SE., M.Acc., Akt., CA., CPA., Asean CPA., CPA (Aust.), CIAP., CTA., CCFA., CPITA., CICP., CFIP., CFCS., CAMS., CPGRC.

PT Samudera Indonesia Tbk

### A. Pengertian Siklus Pendapatan

Siklus pendapatan adalah rangkaian aktivitas bisnis dan kegiatan pemrosesan informasi terkait yang terus berulang dengan menyediakan barang dan jasa ke para pelanggan dan menagih kas sebagai pembayaran dari penjualan-penjualan tersebut. Informasi mengenai berbagai aktivitas siklus pendapatan juga mengalir ke siklus akuntansi lainnya. Siklus pendapatan bertujuan untuk mengetahui perincian saat terjadinya proses penagihan kas berlangsung dan diterimanya pendapatan.

# BAB 11

## SIKLUS PEMBELIAN: PEMBAYARAN DAN TAGIHAN

Nilu Sari, SE., MA  
Universitas Narotama

### A. Pendahuluan

Menurut Jones dan Rama terdapat tiga siklus transaksi utama dalam kategori proses bisnis yaitu:

1. *Acquisition (purchasing cycle)* yang mengacu pada proses pembelian barang dan jasa.
2. *Conversion cycle* mengacu pada proses pengubahan sumber daya menjadi barang jadi dan jasa.
3. *Revenue cycle* mengacu pada proses penyediaan barang jadi dan jasa kepada pelanggan.

Dalam memaksimalkan profit sebuah perusahaan atau organisasi, pengontrolan siklus pembelian yang efektif dan efisien sangat diperlukan. Pembelian merupakan suatu proses untuk memperoleh sumber berupa barang dan jasa dengan aktivitas pemilihan, pemesanan dan perolehan yang digunakan untuk operasi bisnis sebuah perusahaan atau organisasi.

Efektifitas dan efisiensi pada siklus pembelian dapat diperoleh dengan menggunakan Sistem Informasi Akuntansi karena dapat menghasilkan informasi yang dihasilkan lebih akurat dan relevan sebagai dasar manajemen dalam pengambilan keputusan yang tepat. Susanto (2007) dalam McLeod (2004) mengemukakan bahwa informasi berkualitas memiliki ciri-ciri sebagai berikut:

# BAB 12

## SIKLUS PRODUKSI

Lina Nurlaela.,SE.,M.Si  
UNIVERSITAS GARUT

Sistem informasi akuntansi didesain untuk mengumpulkan data real-time mengenai kinerja aktivitas produksi agar pihak manajemen dapat membuat keputusan tepat waktu. Oleh karena bentuk operasional perusahaan yang beragam, maka sasaran sistem informasi akuntansi juga beragam bentuknya. Misalnya suatu perusahaan manufaktur akan memerlukan sistem informasi akuntansi yang dapat menghasilkan informasi biaya produksi dan besarnya harga jual produk, jenis produk, kuantitas dan kualitas produk, persediaan serta biaya-biaya yang berhubungan dengan produk misal biaya pembelian bahan, biaya transportasi pengantaran, kualitas laporan keuangan dan kinerja karyawan. (Latifah 2017, Almunthanah dan samukri 2019, Mulyanti 2021, Ruliyanti 2021)

### A. Definisi Siklus Produksi

Menurut Romney dan Steinbart (2016), Siklus produksi adalah rangkaian aktivitas bisnis dan operasi pemrosesan data terkait yang terus terjadi yang berkaitan dengan pembuatan produk. Sedangkan menurut Mardi (2016:97). Menurut siklus produksi merupakan serangkaian kegiatan usaha untuk menghasilkan produk atau barang secara terus menerus. Siklus produksi adalah serangkaian kegiatan bisnis yang berulang dan operasi pemrosesan informasi terkait yang terkait dengan



# BAB 13

## SIKLUS UPAH DAN PENGGAJIAN

Nia Tresnawaty, SE.,M.Ak  
Universitas Satya Negara Indonesia

Sistem upah dan penggajian dalam suatu perusahaan sangat dibutuhkan, karena dengan adanya sistem upah dan penggajian ini dapat mengorganisir proses penerimaan atau pemberian upah dan gaji pada setiap orang yang bekerja di dalam suatu perusahaan, sehingga dapat memberikan efisiensi dan efektivitas dalam proses pengupahan dan penggajian tersebut.

### A. Definisi Upah dan Penggajian

Menurut Mulyadi (2016:309), mengemukakan bahwa gaji merupakan pembayaran atas penyerahan jasa yang memiliki jenjang jabatan seperti manajer, sedangkan upah merupakan pembayaran atas penyerahan jasa yang diperuntukan untuk karyawan pekerja (buruh). Umumnya gaji dibayarkan secara tetap perbulan, sedangkan upah dibayarkan berdasarkan hari kerja, jam kerja atau jumlah satuan produk yang dihasilkan.

### B. Sistem Upah dan Penggajian

Sistem upah dan penggajian merupakan aktivitas bisnis dan pemrosesan data yang berulang dan berkaitan dengan pengelolaan karyawan. Dalam proses penggajian dan pengupahan membutuhkan banyak dokumen- dokumen atau prosedur-prosedur dalam pelaksanaannya, oleh karena itu sangat diperlukan dibuatnya Sistem Informasi Akuntansi

# BAB

# 14

## SIKLUS PENCATATAN ASET TETAP

Bambang  
Universitas Mataram

### A. Pengertian Aset Tetap dan Sistem Informasi Aset Tetap

Aset tetap adalah aset berwujud yang dimiliki untuk digunakan dalam penyediaan jasa atau untuk mendukung kegiatan operasional yang digunakan selama lebih dari satu periode. Cukup banyak jenis aset tetap yang dimiliki oleh suatu perusahaan. Kumpulan aset tetap dapat mencakup kategori berikut: kendaraan, peralatan kantor dan komputer, mesin dan peralatan produksi, *furnitur*, dan *realestat* (seperti tanah dan bangunan). Semua aset ini diperlukan bagi perusahaan untuk menjalankan bisnis. Aset tetap tersebut dianggap sebagai aset jangka panjang karena dibeli dengan maksud untuk menguntungkan perusahaan untuk waktu yang lama. Bagi banyak perusahaan, investasi dalam aset tetap seringkali merupakan aset terbesar yang dilaporkan di neraca. Meskipun aset tetap diklasifikasikan sebagai aset jangka panjang, aset tetap terus berubah. Perusahaan terus menambah atau mengganti item dalam kelompok aset tetap saat item lama menjadi bekas, usang, atau ketinggalan zaman. Karena frekuensi perubahan ini, penting bahwa catatan akuntansi yang jelas ada sehingga status akun aset tetap dapat ditentukan kapan saja selama masa manfaatnya.

# BAB 15 | SIKLUS INVESTASI

Hidayatullah, SE., Msi., Mkom., Ak., CA., CPA  
Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

## A. Fase Investasi

Keputusan investasi bukanlah keputusan satu kali. Aktor publik dan swasta berulang kali atau terus menerus membuat pilihan yang membentuk investasi dan berdampak pada tujuan pembangunan yang lebih tinggi. Siklus adalah cara untuk mengkonseptualisasikan berbagai fase pengambilan keputusan investasi. Mengambil pendekatan langkah demi langkah ini diusulkan untuk meningkatkan kualitas dan meningkatkan hasil operasi investasi yang sedang berlangsung dan masa depan. Siklus tersebut membedakan empat fase. Organisasi dan pendekatan yang berbeda telah membagi lebih lanjut fase-fase ini menjadi lebih banyak langkah, tetapi cakupan keseluruhan masalah dan urutannya secara umum setara (fao.org, 2023).

Siklus tersebut relevan untuk semua tingkat pilihan investasi: untuk rencana investasi, yang menetapkan prioritas investasi sektor yang luas, serta untuk program dan proyek investasi. Program umumnya mencakup bidang pekerjaan yang luas yang diperlukan untuk mengimplementasikan kebijakan dan dapat didefinisikan sepanjang batas sektoral atau geografis, atau menjadi payung untuk serangkaian proyek yang memiliki tujuan bersama. Perbedaan antara proyek dan program tidak selalu dalam ukuran – baik secara geografis maupun finansial.

# BAB 16 | SIKLUS PELAPORAN KEUANGAN

Dr. Agustine Dwianika SE., M. Ak., CMA., CIBA  
Universitas Pembangunan Jaya

## A. Siklus Laporan keuangan

Pada dasarnya laporan keuangan merupakan bagian dari Sistem Informasi Akuntansi yang akan didapatkan setelah melalui proses pengumpulan, pengklasifikasian, pemrosesan, penganalisisan dan mengkomunikasikan data keuangan suatu perusahaan untuk mendapatkan informasi yang akan dijadikan pengambilan keputusan.

Siklus akuntansi dimulai dengan teknik akuntansi bidang unit kegiatan perusahaan, siklus akuntansi adalah proses pencatatan akuntansi seluruh transaksi aktivitas perusahaan yang bermula dari transaksi awal, pencatatan buku besar, menyusun neraca saldo, menyusun jurnal penyesuaian untuk penyusunan laporan keuangan.

Siklus akuntansi terdiri dari dua tahapan :

### 1. Tahapan pencatatan

Meliputi kegiatan pengumpulan data atas transaksi aktivitas perusahaan dengan menyaring informasi tersebut agar bisa bermanfaat bagi proses akuntansi. Tahapan pencatatan yang berurutan tujuannya adalah untuk mengatur dan menyempurnakan proses pencatatan keuangan sesuai tempatnya dalam kegiatan perusahaan, sehingga mengurangi kesalahan dalam pencatatan nilai atau angka dalam kegiatan perusahaan sehingga dapat jelas dan

## DAFTAR PUSTAKA

- A Hall, James. 2011. *Accounting Information System. Seventh Edition.* USA: Cengage Learning.
- Bodnar, H.G., Hopwood, W. 2001. *Accounting Information System.* New Jersey : Prentice Hall. International Inc.
- Furqon, Ali. 2013. Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Microsoft Access 2007 pada Toko Syafa Collection. Laporan Akhir Politeknik Negeri Sriwijaya.
- George H.B. dan William S.H. 2006. Sistem Informasi Akuntansi, Edisi Kesembilan: ANDI. Yogyakarta. hal 3
- Kotler, Phillip dan Kevin Lane Keller. 2016. Manajemen Pemasaran edisi 12 Jilid 1 & 2. Jakarta: PT. Indeks
- Lilis, Puspitawati dan Sri Dewi Anggadini. 2011. Sistem Informasi Akuntansi. Jakarta : Graha Ilmu.
- Mulyadi. 2016. Sistem Akuntansi. Edisi Keempat: Salemba Keempat. Jakarta. hal 2.
- Raymond McLeod Jr. 1998. Sistem Informasi Manajemen Edisi VIII. PT. Prenhallindo. Jakarta.
- Romney, B. Marshall., *et al.* 2021. *Accounting Information System, Fifteenth Edition.* United Kingdom: Pearson Education Limited 2021.
- Seprida Hanum Harahap dkk. 2015. Sistem Informasi Akuntansi. Cetakan Pertama : Citapustaka Media. Bandung. hal 3.
- Vassen, Eddy., *et al.* 2009. *Accounting Information System and Internal Control. Second Edition.* United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd.
- Wing Wahyu Winarno. 2006. Sistem Informasi Akuntansi. Cetakan Pertama. Edisi Kedua: UPP STIM YKPN, Yogyakarta. hal 1.3
- Azhar, S. (2013). *Sistem Informasi Akuntansi, Struktur Pengendalian Resiko Pengembangan.* Lingga Jaya.

- B, R. M., & Jhon, S. P. (2011). Accounting information systems. In *Information Technology and Innovation Trends in Organizations - ItAIS: The Italian Association for Information Systems*.
- Endaryati, E. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi*.
- Fatta, A. H. (2007). *Analisis & Perancangan System Informasi*. ANDI.
- Hall, j. A. (2011). *Accounting Information Systems: Seventh Edition*. Mason. Ohio: Cengage Learning.
- Jogiyanto, H. . (2011). *Sistem Teknologi Informasi, Pendekatan Terintegrasi: Konsep Dasar, Teknologi, Aplikasi, Pengembangan dan Pengelolaan*. ANDI.
- Kristanto, A. (2018). Perancangan sistem informasi dan aplikasinya. In *Riskesdas 2018 (Vol. 3)*. Gava Media.
- Mulyadi. (2008). *Sistem Akuntansi (Keempat)*. Salemba Empat.
- Nuriadini, A., & Hadiprajitno, P. T. B. (2022). Manfaat Penerapan Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Karyawan dengan Pendekatan TAM (Studi Fenomenologi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi di PT PLN UP3 Demak). *Diponegoro Journal of Accounting*, 11(1), 1-11. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Paulus, A. (2016). Fungsi Sistem Informasi Akuntansi Atas Pengendalian Internal Pendapatan (Studi Kasus Pada Rumah Sakit Siloam Manado). *EMBA*, 4(4), 922-931.
- Susanto, A. (2013). *Sistem Informasi Akuntansi, Struktur Pengendalian Resiko Pengembangan (Perdana)*. Lingga Jaya.
- Turner, L., & Weickgenannt, A. B. (2008). *Accounting Information Systems: Controls and Processes*.
- Bodnar, A & Hopwood William S, (2013). *Accounting Information Systems*. Eleventh Edition. Pearson Education Inc. New Jersey.
- Hall, A. James, (2011). *Accounting Information Systems*. Seventh Edition. Cengage Learning. United States of America.

- Kay, Donna & Ovlia, Ali, (2013). *Accounting Information Systems, The Crossroad of Accounting and IT*. Second Edition. Pearson Education Limited. United States of America.
- Laudon, C. Kenneth & Laudon Jane P, (2016). *Management Information Systems, Managing the Digital Firm*. Fourteen Edition. Pearson Education Limited. United States of America.
- Quinn Martin & Kristandl Gerhard, (2014). *Business Information Systems for Accounting Students*. Trans-Atlantic Publications, Inc. United Kingdom.
- Romney, Steinbart, Summers & Wood, (2021). *Accounting Information Systems, 15<sup>th</sup> Edition, Global Edition*, Pearson Education Limited. United Kingdom.
- Valacich Josef. S, & Schneider, C, (2016). *Information Systems Today, Managing in The Digital World*. Global Edition, Seventh Edition. Pearson Education Limited. England
- Bodnar, G. H., & Hopwood, W. S. (2013). *Accounting information systems* (11th Ed.). Pearson Education.
- Boritz, J. E. (2005). IS practitioners' views on core concepts of information integrity. *International Journal of Accounting Information Systems*, 6(4), 260-279. <https://doi.org/10.1016/j.accinf.2005.07.001>
- Cram, W. A. (2023). Data Security and Quality. In E. Strauss & M. Quinn (Eds.), *The Routledge Handbook of Accounting Information Systems* (2nd ed., pp. 241-253). New York, USA: Routledge, Taylor & Francis. <https://doi.org/DOI:10.4324/9781003132943>
- Datar, S. M., & Rajan, M. V. (2021). *Horngrren's Cost Accounting: A Managerial Emphasis* (17th Ed.). Pearson Education.
- Greene, F. (2015). Cybersecurity Detective Controls – Monitoring to Identify and Respond to Threats. *ISACA Journal*, 5, 1-3.
- Hall, J. A. (2011). *Accounting Information Systems* (7th ed.). Mason,

USA: CENGAGE Learning.

- IBM. (2022). IBM: X-Force Threat Intelligence Index. *Computer Fraud & Security*, 2022(3). [https://doi.org/10.12968/s1361-3723\(22\)70561-1](https://doi.org/10.12968/s1361-3723(22)70561-1)
- Otero, A. R. (2015). An information security control assessment methodology for organizations' financial information. *International Journal of Accounting Information Systems*, 18, 26-45. <https://doi.org/10.1016/j.accinf.2015.06.001>
- Richardson, V. J., Chang, C. J., & Smith, R. (2021). *Accounting Information Systems* (3rd ed.). New York, USA: McGraw-Hill Education.
- Rizani, F., & Sondakh, A. G. (2018). The influence of incentive contract framing on managerial efforts and work motivation. *International Journal of Business and Management Science*, 8(1), 197-211.
- Romney, M. B., Steinbart, P. J., Summers, S. L., & Wood, D. A. (2021). *Accounting Information Systems* (15th ed.). Essex, UK: Pearson Education Limited.
- Turner, L., Weickgenannt, A., & Copeland, M. K. (2017). *Accounting Information Systems: Controls and Processes* (3rd ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Weygandt, J. J., Kimmel, P. D., & Mitchell, J. E. (2021). *Accounting principles* (14th Ed). John Wiley & Sons, Inc.
- Byrnes, P. E., Al-Awadhi, A., Gullvist, B., Brown-Liburud, H., Teeter, R., Warren, J. D., & Vasarhelyi, M. (2018). Evolution of Auditing: From the Traditional Approach to the Future Audit. In D. Y. Chan, V. Chiu, & M. A. Vasarhelyi (Eds.), *Continuous Auditing* (pp. 285-297): Emerald Publishing Limited.
- Hall, J. A. (2011). *Accounting Information Systems* R. Dewey (Ed.) Retrieved from <http://www.cengage.com/permissions>.



- Leslie Turner, A. W., Mary Kay Copeland. (2017). Accounting Information Systems. In E. McGee (Ed.), Accounting Information Systems Controls and Processes (Third Edition ed.). United State of America: Wiley.
- Mahzan, N., & Lymer, A. (2014). Examining the adoption of computer-assisted audit tools and techniques. *Managerial Auditing Journal*, 29(4), 327-349. doi:10.1108/MAJ-05-2013-0877
- Mark G. Simkin, J. M. R., Carolyn S. Norman. (2012). Accounting Information Systems  
In M. McDonald (Ed.), Core Concepts of Accounting Information Systems (Twelfth Edition ed.). United State of America: Wiley.
- Marshal B. Romney, P. J. S., Scott L.Summers, David A.Wood. (2021). *Accounting Information Systems* Retrieved from [www.pearsonglobaleditions.com](http://www.pearsonglobaleditions.com)
- Steibart, M. B. R. a. P. J. (2018). *Accounting Information Systems* (pp. 769).
- Yang, D. C., & Guan, L. (2004). The evolution of IT auditing and internal control standards in financial statement audits. *Managerial Auditing Journal*, 19(4), 544-555. doi:10.1108/02686900410530547
- Dyson, J. R. (1995). A Review of Accounting Information Systems Research from 1972-1994. *Journal of Information Systems*, 9(2), 141-163.
- Robertson, P. W., & R. W. (2003). The History and Future of IT-Enabled Business Models. *MIT Sloan Management Review*, 44(2), 47-53.
- Connolly, T., & Begg, C. (2018). *Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management* (6th ed.). Pearson.

- Elmasri, R., & Navathe, S. B. (2019). *Fundamentals of Database Systems* (7th ed.). Pearson.
- Garcia-Molina, H., Ullman, J. D., & Widom, J. (2008). *Database systems: The complete book*. Pearson.
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2021). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*. Pearson.
- Silberschatz, A., Korth, H. F., & Sudarshan, S. (2010). *Database System Concepts* (7th ed.). McGraw Hill.
- Vessey, J. R. (2003). *Information Systems Development: A Process-Oriented Approach*. Wiley.
- Romney, M., Steinbart, P., Mula, J., McNamara, R., & Tonkin, T. (2021). *Accounting Information Systems 15th Edition*. Pearson Higher Education AU.
- Vaassen, E. H., Meuwissen, R., & Schelleman, C. (2009). *Accounting information systems and internal control*. Wiley.
- Turner, L., Weickgenannt, A. B., & Copeland, M. K. (2022). *Accounting information systems: controls and processes*. John Wiley & Sons.
- Hall, J. A. (2015). *Accounting information systems*. Cengage Learning.
- Simkin, M. G., Norman, C. A. S., & Rose, J. M. (2014). *Core concepts of accounting information systems*. John Wiley & Sons.
- Singleton, H. (2007). *Information Technology Auditing and Assurance. Edisi Kedua. Jakarta: Salemba Empat*.
- Efendi (2021) : Apa itu SDLC? Mengenal Pengertian SDLC, Fungsi dan TahapannyaBY EFENDI UPDATED: 14 FEBRUARI 2021
- Online website :
- <https://www.nesabamedia.com/sdlc-systems-development-life-cycle/> (2-28-2023)

- Romney, M. B., Steinbart, P. J., Summers, S. L., & Wood, D. A. (2021). *Accounting Information Systems 15th Edition*. Essex: Pearson Education Limited.
- Simkin, M. G., Rose, J. M., & Norman, C. S. (2015). *Core Concepts of Accounting Information Systems 13th Edition*. New Jersey: John Wiley & Sons Inc.
- Turner, L., Weickgenannt, A., & Copeland, M. K. (2017). *Accounting Information Systems: Controls and Processes 3rd Edition*. New Jersey: John Wiley & Sons Inc.
- ACCA. (2020). Analytics in Finance and Accountancy. 72. [https://www.accaglobal.com/an/en/professional-insights/technology/analytics\\_finance\\_accountancy.html%0Awww.accaglobal.com](https://www.accaglobal.com/an/en/professional-insights/technology/analytics_finance_accountancy.html%0Awww.accaglobal.com)
- Akbulut, D. H., & Kaya, I. (2018). Big data analytics in financial reporting and accounting. *Pressacademia*, 7(1), 256–259. <https://doi.org/10.17261/pressacademia.2018.892>
- B, R. M., & Jhon, S. P. (2011). Accounting information systems. In *Information Technology and Innovation Trends in Organizations - ItAIS: The Italian Association for Information Systems*.
- Beuselinck, C. (2020). Data Analytics for Accounting International. In *The International Journal of Accounting* (Vol. 55, Issue 01). <https://doi.org/10.1142/s1094406020800013>
- Bose, S., & Bhattacharjee, S. (2022). Big Data , Data Analytics and Artificial Intelligence in Accounting : An Overview Citation : Bose , S ., Dey , S . K . & Bhattacharjee , S . ( 2022 ). “ Big Data , Data Analytics and Artificial Intelligence in Accounting : An Overview ” in S . Akter and S. May.
- Change, G., Cimino, M., York, N., Alifah, U., Mayssara A. Abo Hassanin Supervised, A., Chinatown, Y., Staff, C., & Change, G. (2021). Paper Knowledge . *Toward a Media History of Documents*, 3(2), 6.

- Elim, J., Pereviu, M., Ellen Theresia, L., Editor, M., & Septowati, R. (2010). Judul Modul : Perencanaan Penugasan Audit.
- Febrian, F. (2021). Audit Data Analytics Dengan Ms-Excel: Use Case Pemeriksaan Pajak. *JURNAL PAJAK INDONESIA (Indonesian Tax Review)*, 5(1), 49–56. <https://doi.org/10.31092/jpi.v5i1.1238>
- Hall, j. A. (2011). *Accounting Information Systems: Seventh Edition*. Mason, Ohio: Cengage Learning.
- Herath, S. K., & Woods, D. (2021). Impacts of big data on accounting. *The Business and Management Review*, 12(02), 9–10. <https://doi.org/10.24052/bmr/v12nu02/art-15>
- IFAC. (2018). *DATA ANALYTICS An Information Resource for IFAC Members*. November.
- Kristian, A. C. (2020). Makalah Peranan Data Analytic Pada Audit Atas Laporan Keuangan Historis.
- Marie Younis, N. M. (2020). the Impact of Big Data Analytics on Improving Financial Reporting Quality. *International Journal of Economics, Business and Accounting Research (IJEBAR)*, 4(03), 91–106. <https://doi.org/10.29040/ijebar.v4i03.1108>
- Nagel, W. E., & Ludwig, T. (2020). Data Analytics. *Informatik-Spektrum*, 42(6), 385–386. <https://doi.org/10.1007/s00287-019-01231-9>
- Office of the Comptroller and Auditor General of India. (2017). *Guidelines on Data Analytics*.
- Poddar, A. (2021). *Data Analytics in Accounting*. 11(1), 2019–2021.
- PWC. (2015). *Data and Analytics in the Insurance sector*. <https://www.pwc.co.uk/issues/data-analytics/industries/data-and-analytics-in-the-insurance-sector.html>

- Simkin, Mark G.; Rose, Jacob M.; Norman, C. S. (2011). Core concepts of accounting information systems. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951-952.
- Turner, L., & Weickgenannt, A. B. (2008). *Accounting Information Systems: Controls and Processes*.
- Varma, A., Piedepalumbo, P., & Mancini, D. (2021). Big data and accounting: A bibliometric study. *International Journal of Digital Accounting Research*, 21(September 2020), 203-238.  
[https://doi.org/10.4192/1577-8517-v21\\_8](https://doi.org/10.4192/1577-8517-v21_8)
- Romney, Marshall B. (2016). *Accounting Information Systems* (14th ed.). USA: Pearson.
- Romney, Marshall B. (2021). *Accounting Information Systems* (15th ed.). USA: Pearson.
- Prasetyo, Agung (2013). *Siklus Pendapatan*. Retrieved May 31, 2013, from website:  
<http://apatara.mhs.uksw.edu/2013/05/siklus-pendapatan.html>
- Fathansyah. 2007. *Basis Data*. Bandung: Informatika
- Gelinas, U. J. (2008). *Accounting Information Systems* (7th Ausg.). Canada: Thomson South - Western.
- James A. Hall. (2004). *Accounting Information System*, 4<sup>th</sup> ed. Canada: South - Western.
- Jones, F. L. (2006). *Accounting Information Systems: A Business Process Approach* (1st Ausg.). Denmark: Makro Publishing ApS.
- Marshall B. Romney, Paul John Steinbart, 2016. *Accounting Information System* (14thed.). New York: Pearson.2016.
- Ramandei, P. (2008). Analisa Efektivitas Sistem Pengendalian Internal pada Sistim Akuntansi Persediaan Studi Kasus pada PT. Textil "X" Salatiga. *Fokus Ekonomi*, 3(2): 56-65.

- Romney, Marshall B. Stembart, Paul John. Accounting Information System (8th ed.). New Jersey: Prentice Hall. 2000.
- Susanto, A. (2007). Sistem Informasi Manajemen : Konsep dan Pengembangannya. Bandung: Lingga Jaya.
- Wilkinson, J. W.-o.-W. (2000). *Accounting Information System: Essential Concepts and Applications* (4th Ausg.). USA: John Wiley & Son Inc.
- Chandradevi, A., & Puspitasari, N. B. (2016). Penerapan Material Requirement Planning (MRP) dengan Mempertimbangkan Lot Sizing dalam Pengendalian Bahan Baku pada PT. Phapros, Tbk. *PERFORMA: Media Ilmiah Teknik Industri*, 15(1), 77–86. <https://doi.org/10.20961/performa.15.1.13760>
- Febria Lina, L., & Setiyanto, A. (2021). SRIWIJAYA INTERNATIONAL JOURNAL OF DYNAMIC ECONOMICS AND BUSINESS <http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/sijdeb> Privacy Concerns in Personalized Advertising Effectiveness on Social Media. *Sijdeb*, 5(2), 147–156. <https://doi.org/10.29259/sijdeb.v5i2.147-156>
- Latifah, S. W. (2012). Penerapan Sistem Pemasaran Terpadu dan Sistem Informasi Akuntansi pada Sentra Industri Pengolahan Berbasis Kedelai. *Jurnal Dedikasi*, 1–11. <http://202.52.52.22/index.php/dedikasi/article/download/879/927>
- Mardi. (2016). Sistem Informasi Akuntansi. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia
- Mulyanti, K. (2021). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt Iron Bird Logistics. *Land Journal*, 1(2), 187–194. <https://doi.org/10.47491/landjournal.v1i2.711>
- Rachman, N. A. (2015). Analisis Aktivitas Siklus Produksi pada Unit Weaving 2 PT Dan Liris dengan Menggunakan Manufacturing Cycle Efficiency (MCE). *Accounting and*

*Business Information Systems Journal*.  
<https://journal.ugm.ac.id/abis/article/view/58859/0>

- Rania, D. P. (2021). Pengendalian Siklus Produksi Menggunakan Sistem Informasi Akuntansi. *Jurnal PUSDANSI*, 1(3), 1-9.  
<http://pusdansi.org/index.php/pusdansi/article/view/41>
- Romney, Marshal B., dan Paul John Steinbart (2016). Sistem Informasi Akuntansi Jakarta: Salemba Empat
- Romney, Marshal B., dan Paul John Steinbart (2021). Sistem Informasi Akuntansi Jakarta: Salemba Empat
- Ruliyanti, S., & Siahaan, M. (2021) Pengaruh Sistem Infoemasi Akuntansi Pengendalian Internal dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Jasa Raharja Cabang Lampung. *PUSDANSI.ORG*. Vol 1. (2)
- Soewiyanto, M. C. (2014). Perbaikan Perencanaan dan Penjadwalan Produksi pada Divisi WPC (Wood Plastic Composite) di PT X. *Calyptra*, 3(1), 1-19.  
<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article/view/1887%0Ahttps://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article/download/1887/1503>
- Susanti, Y. (2017). Analisis Biaya Desain Produk Terhadap Peningkatan Volume Penjualan Pada Cv. Kharisma Gemilang. *Jurnal Ilmiah ADBIS (Administrasi Bisnis)*, 207-211.  
<https://jurnal.stisipbp.ac.id/index.php/ADBIS/article/view/34>
- Widiasih, W., dan Karningsih, (2013) Pengelolaan Risiko pada Updating Computer Integrated Manufacturing (CIM) di Perusahaan Pakan. *Jurnal Teknik Pomits*. Vol 2
- Eddy Vaassen, R. M. (2009). *Accounting Information Systems and Internal Control* (2 ed.). United Kingdom: John Wiley & Sons,Ltd.
- Hall, J. A. (2011). *Accounting Information Systems* (7 ed.). United State: South-Western Cengage Learning

- Leslie Turner, A. W. (2017). *Accounting information systems : controls and processes* (3 ed.). United State: ohn Wiley & Sons Inc
- Marshall B.Romney, P. J. (2015). *Accounting Information Systems* (13 ed.). United State: Perason Education,Inc
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Salemba Empat
- TMBooks. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi* (1 ed.). Yogyakarta: Penerbit Andi
- Fibriyanti, Y. V. (2017). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Dalam Rangka Efektivitas Pengendalian Internal Perusahaan (Studi Kasus pada PT. Populer Sarana Medika, Surabaya). *Jurnal Akuntansi*, 2(1), 14. <https://doi.org/10.30736/jpensi.v2i1.97>
- Ikatan Akuntan Indonesia, PSAK 16 Aset Tetap
- James A. Hall, (2011) *Accounting Information Systems*,Seventh Edition, South-Western Cengage Learning
- Raymond H. Peterson dan William L. Seal, (2011) , *Accounting for fixed asset*, John Wiley & Sons
- Schaeffer, Marry S (2010), *Fixed Asset Accounting and Management Procedures Manual*, John Wiley & Sons
- Steven M. Bragg, (2019) *Fixed Asset Accounting: A Comprehensive Guide*
- fao.org. (2023). Nvestment Cycle Phases. *Nvestment Learning Platform (ILP)*. <https://www.fao.org/investment-learning-platform/investment-cycle-phases/en/>
- Eddy Vaassen, R. M. (2009). *Accounting Information Systems and Internal Control* (2 ed.). United Kingdom: John Wiley & Sons,Ltd.
- Hall, J. A. (2011). *Accounting Information Systems* (7 ed.). United State: South-Western Cengage Learning
- Leslie Turner, A. W. (2017). *Accounting information systems : controls and processes* (3 ed.). United State: ohn Wiley & Sons Inc



- Marshall B.Romney, P. J. (2015). *Accounting Information Systems* (13 ed.). United State: Perason Education,Inc
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Salemba Empat
- TMBooks. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi* (1 ed.). Yogyakarta: Penerbit Andi
- B. Romney, Marshal dan Paul John Steinbart, 2005, *Accounting Information. System di Indonesiakan oleh Dewi Fitriasaki & Deny Amos Kwary, Jakarta : Salemba Empat.*
- Pratama, B.2019. *Pengembang Sistem Informasi Akuntansi Melalui Pemanfaatan Tekhnologi pada PT Prodia Diacrolaboratoties. STIE Indonesia Rawa Mangun.*
- Latifah S.W, Jati A.W, Haryanti A.D. 2021. *Pelaporan Akuntansi pada UMKM CV. Citra Abadi Batu*
- Nurshafniati, E.2019. *Siklus Pelaporan Keuangan. State Of Jakarta. Article* : [https://www.academia.edu/9208255/Siklus\\_laporan\\_keuangan](https://www.academia.edu/9208255/Siklus_laporan_keuangan)
- Hadiwinata, M. F.2019.*Sistem Informasi Siklus Produksi, Sistem Informasi Siklus Pelaporandan Buku Besar. Universitas Mercu Buana.*

## TENTANG PENULIS



**Dedi Ardianto, S.E., CAP., CTT.** beliau ini lulusan Sarjana jurusan Akuntansi dari Universitas Bung Hatta, Sertifikasi Keahlian (*Certified Accurate Professional*) dan (*Certified Tax Technician*). Beliau saat ini sedang menempuh Magister jurusan Manajemen Universitas Tangerang Raya. Beliau sejak lulus S1 pada tahun 2018 aktif menjadi Auditor hingga saat ini, pertama kali mengajar di Kampus di Universitas Bung Hatta sewaktu menjadi mahasiswa pada tahun 2013, beliau pernah menjadi pengurus inti pada beberapa Lembaga kemahasiswaan Kampus dan Nasional. Beliau juga Direktur PT. Mitra Marawa Seikou yang bergerak bidang Jasa Konsultasi dan Pelatihan Pembukuan dan Klinik. Beliau juga mendirikan komunitas seperti Akuntansi Pintar. Email : [dediardianto09@gmail.com](mailto:dediardianto09@gmail.com)



**Winda Ningsih, SE., M.Ak** beliau ini menempuh S1 di Universitas Garut lulus tahun 2017, dan jenjang S2 di Universitas Widyatama Bandung lulus tahun 2019. Beliau aktif mengajar sebagai dosen tetap yayasan di Fakultas Ekonomi Universitas Garut sejak tahun 2020 sampai dengan sekarang, dan juga beliau sebagai asesor kompetensi bidang Akuntansi. Mata kuliah yang pernah diampu yaitu Pengantar Akuntansi, Akuntansi Biaya, Aplikasi Komputer Akuntansi, Akuntansi Manajemen, Manajemen Keuangan, Sistem Informasi Manajemen, dan Akuntansi Keuangan Lanjutan Email : [windaningsih@uniga.ac.id](mailto:windaningsih@uniga.ac.id)



**Galuh Tresna Murti** adalah Associate Professor (Lektor Kepala) bidang Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Telkom, Bandung, Indonesia. Beliau meraih gelar Sarjana, Magister Ilmu Akuntansi dan Doktor Ilmu Akuntansi dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia. Beliau seorang peneliti dan telah menerbitkan jurnal dan juga pembicara pada beberapa konferensi nasional dan internasional. Galuh Tresna Murti telah menyelesaikan proyek penelitian dengan Kementerian Riset dan Teknologi Pendidikan Tinggi Indonesia. Minat penelitiannya terutama mengenai Sistem Informasi Akuntansi. Beliau terdaftar sebagai anggota Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) dan Ikatan Dosen Akuntansi Indonesia (ADAI), Beliau adalah dosen di Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Telkom. Beliau memegang sertifikasi profesi Ak (Akuntan), Chartered Accountant (CA), Asean Chartered Professional Accountant (ACPA), dan Certified Risk, Governance and Compliance Professional Advance (CRGCPA). Alamat e-mail beliau : [galuht@telkomuniversity.ac.id](mailto:galuht@telkomuniversity.ac.id)



**Antonius Grivaldi Sondakh, SE, M.Sc., Ak., CA.** berhasil menamatkan studi S1 dan S2 pada prodi akuntansi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Saat ini sedang menempuh program Doktor Akuntansi di Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Setelah lulus S1, selama 8 tahun berkarir di beberapa posisi dan penempatan pada perusahaan swasta nasional Indomobil grup. Sejak 2010 pulang kampung untuk bergabung sebagai dosen di prodi Akuntansi Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin hingga saat ini. Selama periode ini, beberapa kali melakukan presentasi dan publikasi ilmiah, serta bekerja dan memberi jasa, menggunakan

kemampuan yang ada, untuk membantu berbagai usaha di berbagai tempat.

Email: [agsondakh@ulm.ac.id](mailto:agsondakh@ulm.ac.id)



**Febriansyah, S.E., M.Si., Ak., CA** beliau menempuh Pendidikan Strata S1 di Fakultas Ekonomi, Jurusan Akuntansi Universitas Sriwijaya. Sementara Pendidikan Magister (S2) penulis pada Program Pascasarjana Ilmu Ekonomi Universitas Sriwijaya. Beliau setelah menyelesaikan S1 pada Tahun 2004 pernah menjadi Auditor Junior di Kantor Akuntan Publik Said Muhamad Palembang. Penulis memiliki pengalaman di Sektor Perbankan khususnya di sektor *Self Mass Market* lebih kurang selama 12 tahun. Penulis memulai karir di sektor ini berawal sebagai Customer Service di Bank Danamon hingga jabatan terakhir sebelum mengundurkan diri adalah Branch Manager pada Bank BTPN di kota Lahat Sumatera Selatan. Saat ini Penulis adalah seorang Tenaga Pengajar di Institut Teknologi dan Bisnis (ITBis) Lembah Dempo Pagar Alam.

Terakhir, Penulis akan sangat terbuka jika para pembaca akan memberikan saran dan kritik atas buku ini melalui email: [tanyafebriansyah@gmail.com](mailto:tanyafebriansyah@gmail.com)



**Alfian, SE., Akt., M.Si., CA, CPS** Staf Pengajar Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin ini menyelesaikan Program S1 dan S2 Bidang Akuntansi pada Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Pemegang beberapa sertifikasi ini juga menjadi instruktur teknis pada berbagai diklat dan bimbingan teknis instansi pemerintah maupun swasta. Selain sebagai pengajar juga aktif sebagai tenaga ahli dan konsultan pada beberapa kementerian dan pemerintah daerah di Indonesia, serta sebagai

Saksi Ahli pada berbagai Kasus Tindak Pidana Korupsi, Tindak Pidana Umum, dan Kasus Perdata. Pendiri Komunitas Forum Dunia Usaha dan Perizinan ini sejak Desember 2018 hingga sekarang aktif memberi berbagai Pelatihan Perizinan dan Investasi di Seluruh Indonesia, baik untuk para aparaturnya pemerintah, pelaku usaha, notaris dan konsultan hukum. Email: [alfian@ulm.ac.id](mailto:alfian@ulm.ac.id)



**Dwi Urip Wardoyo, SE., MMSI.** beliau ini menamatkan Program S1-Akuntansi dari Universitas Gunadarma, dan Magister Sistem Informasi, Konsentrasi Sistem Informasi Akuntansi dari Universitas yang sama. Saat ini beliau sedang melanjutkan studi Program PhD bidang International Business, di Universiti Utara Malaysia (UUM).

Menjadi Dosen sejak tahun 2002, beberapa Kampus yang pernah beliau masuki sebagai pengajar, baik sebagai dosen Luar Biasa maupun Dosen Tetap diantaranya; Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, STIA Mandala Indonesia, STEKPI (Univ Trilogi), Universitas Islam Attahiriyah, Indonesia Banking School, Trisakti School of Management, Program Vokasi IPB, Universitas Mercu Buana, Kalbis Institute, hingga kini menjadi Dosen Tetap dan Peneliti di Telkom University.

Aktifitas lainnya disamping pernah menjadi Tenaga Konsultan di beberapa Proyek Instansi Pemerintah juga kini sebagai Konsultan Pendamping UMKM, serta aktif dalam komunitas UMKM Oke Oce dan Halal Center Cendekia Muslim.

Email : [dwiurip@telkomuniversity.ac.id](mailto:dwiurip@telkomuniversity.ac.id)



**Boby Wiryawan Saputra** merupakan lulusan program doktoral dari Universitas Katolik Parahyangan dengan konsentrasi akuntansi keberlanjutan dan tata kelola korporasi. Saat ini menjabat sebagai kepala departemen Akuntansi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Harapan Bangsa. Dalam kesehariannya beliau juga merupakan konsultan akuntansi & keuangan yang tersertifikasi *Chartered Accountant (CA)* dari Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), *Certified Financial Planner (CFP®)* dari *Financial Planning Standard Board (FPSB)* Indonesia, *Registered Financial Associates (RFA®)* dan *International Association of Registered Financial Consultants (IARFC)* Indonesia, *Associate Estate Planning Practitioners (AEPP®)*, dan *Certified Sustainability Practitioners (CSP)* dari *Institute Certified Sustainability Practitioners (ICSP)* Indonesia. Selain itu, beliau juga aktif dalam berbagai seminar, webinar baik dalam maupun luar negeri untuk memberikan edukasi mengenai akuntansi dan juga perencanaan keuangan keluarga.



**Ruslin, Ak., M.E., CTA., ACPA., CSRS., CGAA., CPIA., Cert-DA** Beliau merupakan Managing Partner Peropa Consulting.id, Penulis ini menempuh pendidikan S1 Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Halu Oleo, S2 Magister Ilmu Ekonomi Pada Program Pascasarjana Universitas Halu Oleo dan Pendidikan Profesi Akuntan (PPAk) di Universitas Tarumanagara Jakarta. Mengawali karir sebagai Staf Ahli Akuntansi Pada Instansi Pemerintah Daerah 2016. juga menjadi Auditor di Kantor Akuntan Publik (KAP) sampai saat ini, Mengajar sebagai Dosen Kampus di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pelita Ibu, dengan mengampuh mata kuliah Metodologi Penelitian dan mata kuliah Manajemen Aset. Selain sebagai Pengajar dan Auditor Akuntan Publik beliau juga adalah pimpinan Kantor Konsultan Bisnis, Akuntansi dan Pajak Peropa Consulting.id

Kegiatan lainnya, beliau juga aktif sebagai narasumber seminar nasional, Dosen Tamu Kuliah Pakar, juga aktif sebagai penulis karya tulis ilmiah dan Jurnal serta telah menerbitkan beberapa Buku.

Email : ruslinully@gmail.com

**Arly Leonard Manafe, SE., M.Acc., Akt., CA., CPA., Asean CPA., CPA (Aust.), CIAP., CTA., CCFA., CPITA., CICP., CFIP., CFCS., CAMS., CPGRC.** beliau



ini mengambil S1 di Universitas Klabat, Manado, Sulawesi Utara, dan mengambil Pendidikan Profesi Akuntan dan S2-nya di Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Beliau juga mengambil banyak sertifikasi di bidang Internal Audit, Audit Investigatif dan Accounting sejak lulus S1 sampai dengan saat

ini. Beliau saat ini bekerja sebagai seorang Corporate Controller Department Head di PT Samudera Indonesia Tbk. Selain itu, beliau juga menjadi Dosen Luar Biasa (Dosen Praktisi) pada beberapa Universitas, yaitu Universitas Cenderawasih, Jayapura, Papua, Universitas SembilanBelas November, Kolaka, Sulawesi Tengah, STIE Jayakarta. Beliau juga aktif memberikan seminar, webinar, workshop dan training di beberapa platform online dan offline serta Lembaga Pendidikan lainnya. Email : arlymanafe@gmail.com

**Nila Sari, SE., MA** Beliau menempuh pendidikan S1 di Universitas Narotama Surabaya jurusan Akuntansi dan S2 di Universitas Airlangga Surabaya jurusan Magister Akuntansi, selain itu Beliau juga pernah menempuh Pendidikan 1 (satu) tahun



PIKTI di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya. Beliau berprofesi sebagai Dosen Akuntansi dan Manajemen di Universitas Narotama Surabaya. Selain itu Beliau juga seorang praktisi, Beliau sebagai pengelola perusahaan dibidang konsultan, *System Analys* diperusahaan yang bergerak dibidang pendidikan.

Sebelumnya beliau juga pernah mengelola perusahaan dibidang retail, pernah menjadi internal auditor dan pengolah data pengembangan promosi kerja sama dan teknologi pada instansi pemerintahan. Beliau juga memiliki pengalaman sebagai Implementor Electronic Data Processing (EDP) di sebuah perusahaan manufaktur. Email: nilasari27@yahoo.com



**Lina Nurlaela.,SE.,M,Si** menempuh pendidikan jenjang S1 di Fakultas Ekonomi Universitas Garut lulus tahun 2021, dan jenjang S2 di Universitas Padjadjaran tahun 2006. Aktif mengajar sebagai dosen tetap yayasan di Fakultas Ekonomi Universitas Garut sejak 2006 sampai dengan sekarang. Mata kuliah yang pernah diampu yaitu Analisis Laporan Keuangan, Pengantar Perpajakan dan Perpajakan. Email: linanurlaela@uniga.ac.id



**Nia Tresnawaty, SE.,M.Ak.** Menyelesaikan S1 ( Sarjana Ekonomi ) di Universitas Budi Luhur , dan menyelesaikan S2 Magister Akuntansi dari Universitas Mercu Buana Jakarta. Sejak lulus S1 pada tahun 2002 bekerja di divisi akuntansi, kemudian lulus S2 pada tahun 2012 dan menjadi Dosen Tetap pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Satya Negara Indonesia pada tahun 2013 hingga saat ini. Selain menjadi Dosen tetap juga menjadi instruktur di berbagai pelatihan dalam bidang Akuntansi dan Perpajakan Email : niatresna@yahoo.com





**Bambang, SE, Ak, M. Ak, CA** beliau ini S1 Jurusan Akuntansi dari Universitas Hasanuddin, S2 Jurusan Akuntansi dari Universitas Mataram. Beliau Sejak tahun 2003 aktif sebagai dosen tetap pada Jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mataram.

Selain jadi dosen dan Auditor Akuntan Publik beliau juga anggota Komite Audit PT Bank NTB Syariah dan pendiri Kantor Jasa Akuntan. Keanggotaan organisasi profesi adalah anggota utama IAI dan anggota IIA Indonesia. Email: bambang@unram.ac.id



Beliau merupakan seorang Akademisi dan Praktisi Akuntan Publik. Beliau lulus S1 Akuntansi (2007) dari Universitas Trisakti, PPAK (2008) dari Universitas Trisakti, S2 Akuntansi (2010) dari Magister Ilmu Akuntansi Universitas Trisakti, S2 Komputer (2015) dari Magister Ilmu

Komputer Universitas Budi Luhur, Saat ini sedang menempuh S2 Hukum di Magister Ilmu Hukum Universitas Lampung dan S3 Akuntansi di Program Doktorat Ilmu Ekonomi Universitas Lampung. Beliau mengajar di Kampus sejak 2006 di berbagai perguruan tinggi seperti Universitas Trisakti, STIE trisakti, BINUS University, Universitas Mercubuana, Universitas Bandar Lampung, Akademi Akuntansi Lampung dan IIB Darmajaya Lampung. Beliau Aktif di Dunia Akuntan Publi sejak tahun 2007 hingga saat ini menjadi Associat Parterner di KAP Bambang Sutopo dan Rekan di Bintaro. Beliau mendirikan beberpa Lembaga seperti Yayasan Pendidikan Auditor Indonesia, PT Lembaga Riset Indonesia, Bina Tani Indonesia, Bina UMKM Indonesia dan PT Auditor Indonesia Newtwork, E-mail : hidayat.kampai@gmail.com, website : www.hidayatkampai.com



Dr. Agustine Dwianika, SE., M.Ak., CMA., CIBA. adalah seorang Doktor dibidang Akuntansi, saat ini penulis mengajar sebagai Dosen Tetap Program Studi Akuntansi Universitas Pembangunan Jaya, dan Dosen Tidak Tetap di Magister Akuntansi Universitas Trisakti. Pengampu mata kuliah Metodologi Penelitian, Perpajakan, Riset Akuntansi dan Manajemen, Perpajakan Lanjutan, Akuntansi Pajak, Manajemen pajak, Intenational Business Issue, Seminar Akuntansi Keuangan, Seminar Akuntansi Pajak, dan Accounting Business and Entrepreneurship. Beliau berpengalaman sebagai konsultan dibidang keuangan lebih dari 13 tahun dan saat ini masih sebagai Tax Audit Specialist pada KAP Devid Putra Arda. Penulis adalah Member CMA (Certified Management Accounting), CIBA (Certified International Business Analyst), dan IFA (Indonesia Finance Association). Saat ini beliau juga menjabat sebagai Sekretaris Ikatan Akuntan Indonesia Kompartemen Akuntan Pendidik (IAI KAPd) DKI Jakarta sejak 2018. Berbagai hibah didapatkan diantaranya research grant dari UiTM, Seca Kusuma Grant, Penelitian Dosen Pemula pada tahun 2019 dan 2020, Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi dan Pengabdian Kepada Masyarakat pada 2022, dan Hibah PDUPT pada 2022-2023 dari Simlitabmas Kemendikbud Republik Indonesia. Email : [agustine.dwianika2020gmail.com](mailto:agustine.dwianika2020gmail.com)