



SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

I Kadek Bagiana, S.E., M.Si.

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

I Kadek Bagiana, S.E., M.Si.



Sistem Informasi Akuntansi

Copyright©PT Penamudamedia, 2024

Penulis:

I Kadek Bagiana, S.E., M.Si.

Editor:

Luh Putri Mas Mirayani, S.E., M.Si., Ak.

ISBN:

978-623-88989-6-1

Desain Sampul:

Tim PT Penamuda Media

Tata Letak:

Enbookdesign

Diterbitkan Oleh

PT Penamuda Media

Casa Sidoarium RT 03 Ngentak, Sidoarium Dodeam Sleman Yogyakarta

HP/Whatsapp : +6285700592256

Email : penamudamedia@gmail.com

Web : www.penamuda.com

Instagram : @penamudamedia

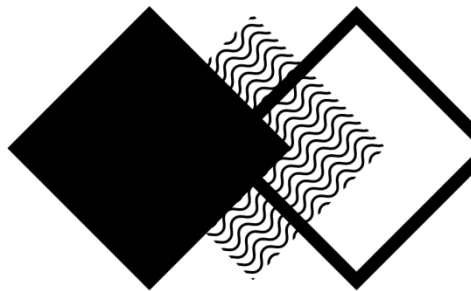
Cetakan Pertama, Maret 2024

x + 149, 15x23 cm

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang

*Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku
tanpa izin Penerbit*

Kata Pengantar



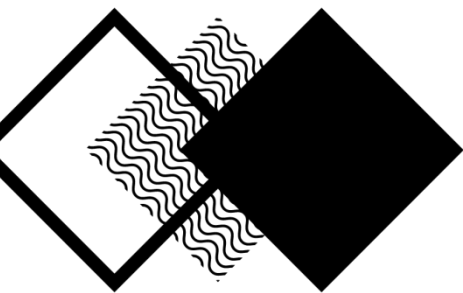
Rasa syukur yang teramat dalam dan tiada kata lain yang patut penulis ucapkan selain mengucap rasa syukur. Berkat rahmat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa, buku yang berjudul “Sistem Informasi Akuntansi” telah selesai disusun, semoga buku ini dapat memberikan sumbangsih keilmuan dan penambah wawasan bagi siapa saja yang memiliki minat terhadap pembahasan tentang sistem informasi akuntansi.

Akan tetapi pada akhirnya penulis mengakui bahwa tulisan ini terdapat beberapa kekurangan dan jauh dari kata sempurna, sebagaimana pepatah menyebutkan “tiada gading yang tak retak” dan sejatinya kesempurnaan hanyalah milik Tuhan semata. Maka dari itu, penulis dengan senang hati secara terbuka untuk menerima berbagai kritik dan saran dari para pembaca sekalian, hal tersebut tentu sangat diperlukan sebagai bagian dari upaya penulis untuk terus melakukan perbaikan dan penyempurnaan karya selanjutnya di masa yang akan datang.

Terakhir, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan turut andil dalam seluruh rangkaian proses penyusunan buku ini, sehingga buku ini bisa hadir di hadapan pembaca. Semoga buku ini bermanfaat bagi semua pihak dan dapat memberikan kontribusi bagi pembangunan ilmu pengetahuan di Indonesia.

Maret, 2024

Penulis



Daftar Isi

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vi

BAB 1

KONSEP SISTEM INFORMASI AKUNTANSI 1

- A. Definisi Sistem Informasi Akuntansi 2
- B. Arus Informasi dalam Lingkungan Bisnis 4
- C. Tujuan Sistem Informasi Akuntansi..... 8
- D. Hubungan Sistem Informasi Akuntansi dengan Sistem Informasi Lainnya 11
- E. Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi bagi Perusahaan.... 14
- F. Rangkuman..... 16
- G. Soal Latihan 18

BAB 2

MEDIA SISTEM INFORMASI AKUNTANSIAKUNTANSI 19

- A. Media Input Sistem Informasi Akuntansi 20
- B. Media Proses Sistem Informasi Akuntansi 22

C. Media Output Sistem Informasi Akuntansi.....	25
D. Rangkuman	28
E. Soal Latihan	29

BAB 3

PEMROSESAN TRANSAKSI AKUNTANSI.....	31
A. Deskripsi Arus Transaksi.....	32
B. Komponen Proses Transaksi.....	34
C. Sistem Buku Berpasangan	38
D. Perancangan Formulir	41
E. Rangkuman	43
F. Soal Latihan	45

BAB 4

PENGENDALIAN INTERNAL	47
A. Deskripsi Pengendalian Internal.....	48
B. Elemen Sistem Pengendalian Internal	50
C. Alat Pengendalian Internal	53
D. Etika Pengendalian Internal	57
E. Analisis Pengendalian Internal	59
F. Rangkuman	61
G. Soal Latihan	62

BAB 5

ALAT BANTU PENDOKUMENTASIAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	63
A. Fungsi Pembuatan Flowchart	64
B. Simbol-Simbol Flowchart	66
C. Arus Data dalam Sistem Pemrosesan Informasi.....	69
D. Rangkuman.....	74
E. Soal Latihan	76

BAB 6

SIKLUS PENDAPATAN	77
A. Deskripsi Siklus Pendapatan	78
B. Kegiatan Pokok Siklus Pendapatan	79
C. Data Flow Diagram Siklus Pendapatan.....	81
D. Sistem Pengendalian Internal Siklus Pendapatan	84
E. Rangkuman.....	86
F. Soal Latihan	87

BAB 7

SIKLUS PENGELUARAN	89
A. Deskripsi Siklus Pengeluaran.....	90
B. Kegiatan Pokok Siklus Pengeluaran	91
C. Data Flow Diagram Siklus Pengeluaran.....	92

D. Sistem Pengendalian Internal Siklus Pengeluaran	94
E. Rangkuman	98
F. Soal Latihan	100

BAB 8

SIKLUS PRODUKSI	101
A. Deskripsi Siklus Produksi	102
B. Kegiatan Pokok Siklus Produksi	103
C. Data Flow Diagram Siklus Produksi.....	105
D. Sistem Pengendalian Internal Siklus Produksi.....	106
E. Rangkuman	109
F. Soal Latihan	110

BAB 9

SIKLUS SUMBER DAYA MANUSIA DAN PENGGAJIAN	111
A. Deskripsi Siklus Sumber Daya Manusia dan Penggajian ..	112
B. Kegiatan Pokok Siklus Sumber Daya Manusia dan Penggajian	113
C. Data Flow Diagram Siklus Sumber Daya Manusia dan Penggajian	116
D. Sistem Pengendalian Internal Siklus Sumber Daya Manusia dan Penggajian.....	117
E. Rangkuman	120
F. Soal Latihan	121

BAB 10

SIKLUS BUKU BESAR DAN PELAPORAN.....	123
A. Deskripsi Siklus Buku Besar dan Pelaporan.....	124
B. Kegiatan Pokok Siklus Buku Besar dan Pelaporan.....	125
C. Data Flow Diagram Siklus Buku Besar dan Pelaporan	127
D. Sistem Pengendalian Internal Siklus Buku Besar dan Pelaporan	128
E. Rangkuman.....	131
F. Soal Latihan	133

BAB 11

ANALISIS, PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	135
A. Analisis Sistem	136
B. Perancangan Sistem.....	138
C. Implementasi Sistem	141
D. Rangkuman.....	144
E. Soal Latihan	145

DAFTAR PUSTAKA.....	146
----------------------------	------------

BIOGRAFI PENULIS	149
-------------------------------	------------

KONSEP SISTEM INFORMASI

Setelah mempelajari bab ini,
Anda diharapkan mampu untuk
memahami dan menjelaskan:

1. Definisi Sistem Informasi Akuntansi
2. Arus Informasi dalam Lingkungan Bisnis
3. Tujuan Sistem Informasi Akuntansi
4. Hubungan Sistem Informasi Akuntansi dengan Sistem Informasi Lainnya
5. Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi bagi Perusahaan

BAB 1



A. Definisi Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah konsep yang merujuk pada penggunaan teknologi informasi dan sistem komputer untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, dan melaporkan informasi keuangan suatu organisasi. SIA memiliki peran yang sangat penting dalam bidang akuntansi, karena membantu dalam pengelolaan informasi keuangan yang akurat dan relevan, sehingga memungkinkan organisasi untuk mengambil keputusan yang tepat dan efisien. Berikut adalah beberapa komponen utama dari Sistem Informasi Akuntansi:

1. **Pengumpulan Data:** SIA mengumpulkan data keuangan dari berbagai sumber di dalam dan di luar organisasi. Ini termasuk data transaksi, catatan akuntansi, dan informasi lain yang relevan.
2. **Pengolahan Data:** Data yang dikumpulkan kemudian diolah untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat. Proses ini melibatkan klasifikasi, penggabungan, dan perhitungan data keuangan.
3. **Penyimpanan Data:** Informasi yang telah diolah disimpan dalam basis data atau sistem penyimpanan data yang aman. Penyimpanan data yang baik memungkinkan akses yang mudah dan cepat ke informasi yang diperlukan.
4. **Analisis Data:** SIA juga memungkinkan analisis data keuangan. Ini termasuk pembuatan laporan keuangan, analisis biaya, analisis kinerja, dan sebagainya. Analisis ini membantu dalam pemahaman mendalam tentang kondisi keuangan organisasi.