



UNIVERSITAS MEDAN AREA

PUSAT GRAFIKA DAN HAK CIPTA (PGHC)

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 📠 (061) 7368012 Medan 20223

Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 📠 (061) 8226331 Medan 20122

Website: www.uma.ac.id E-Mail: univ_medanarea@uma.ac.id

e-mail : lp2m_uma@yahoo.co.id Website : www.pghc.uma.ac.id

Nomor : 116/PGHC/01.3/V/2023
Lampiran : 2 Lembar
Hal : Permohonan
a. ISBN/Barcode untuk buku

04 Mei 2023

Kepada
Yth. Kepala Pusat Bibliografi dan Pengolahan Bahan Perpustakaan
Perpustakaan Nasional RI

Bersama ini kami atas nama,

Penerbit : UMA PRESS
Penanggung jawab : PGHC (Pusat Grafika dan Hak Cipta) Universitas Medan Area
Admin : Yuan Anisa, S.Si.,M.Si

Mengajukan permohonan ISBN untuk,

Judul : Sistem Informasi Akuntansi
Kepengarangan : Dr. Hj. Saribulan Tambunan, SE.,MMA
Link/Akses : <https://pghc.uma.ac.id/sistem-informasi-akutansi/>
Ketersediaan buku : 10

Bersamaan ini kami lampirkan dummy buku dan Surat Pernyataan Keaslian Karya dari Penulis.
Demikian permohonan ini kami ajukan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Agung Suharyanto, S.Sn.,M.Si
Ka. Pusat Grafika dan Hak Cipta

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini :

1. Nama : Saribulan Tambunan
Alamat : Jalan Selamat Gg. Sawah No. 58-B
NIK : 1271096702600002
Telp./HP : 081397750326

menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa :

Judul : Sistem Informasi Akuntansi
Penulis : Dr. Hj. Saribulan Tambunan, SE, MMA

adalah benar merupakan karya asli yang dibuat untuk diterbitkan dan disebarluaskan secara umum, melalui :

Penerbit : UMA PRESS
Alamat : Jl. Kolam No 1 Medan Estate

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya serta akan menjadi pertanggungjawaban kami jika terdapat penyalahgunaan dan akibat yang ditimbulkannya.

Medan, 04 Mei, 2023

Penanggung Jawab Penerbit,



Agung Sudaryanto, S.Sn., M.Si
Ka. PJI, HKI dan PGHC



Saribulan Tambunan

***SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI***

Penulis

Dr. Hj. Sari Bulan Tambunan, SE, MMA

Diterbitkan oleh:

Universitas Medan Area Press

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Penulis

Dr. Hj. Sari Bulan Tambunan, SE, MMA

Desain Cover:

Muhammad Habibie

Edit Layout:

Desy Astrid Anindya

Editor

Yuan Anisa, S.Si., M.Si

Agung Suharyanto, S.Sn., M.Si

ISBN

**Hak cipta dilindungi oleh undang-undang
Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian
Atau seluruh isi buku ini tanpa seizing tertulis dari
Penerbit**

Diterbitkan oleh:

Universitas Medan Area Press

**Address: Jalan Kolam Nomor 1, Kenangan Baru,
Kec. Percut Sei Tuan, Deliserdang, Sumatera Utara**

Telephone:061-7366878, e-mail:

umapress014@gmail.com

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	iii
SINOPSIS	vii
BAB I : Sistem Informasi Akuntansi	1
A. Definisi Sistem Informasi Akuntansi	1
B. Definisi Akuntan	2
C. Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi	3
D. Fungsi dan Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	3
E. Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	4
F. Latihan Soal	5
BAB II : Substansi Sistem Informasi Akuntansi	6
A. Bentuk Substansi Sistem Informasi Akuntansi	6
B. Model Sistem Informasi Akuntansi	6
C. Komponen Sistem Informasi Akuntansi	6
D. Latihan Soal	7
BAB III : Pilar Sistem Informasi Akuntansi	8
A. Bentuk Pilar Sistem Informasi Akuntansi	8
B. Basis Data Sistem Informasi Akuntansi	9
C. Teknologi dari Sistem Informasi Akuntansi	11
D. Latihan Soal	13
BAB IV : Pengendalian Internal	14
A. Bentuk Pengendalian Internal	14
B. Tujuan Pengendalian Internal	14

C. Unsur-unsur pengendalian Internal	14
D. Latihan Soal	16
BAB V : Siklus Transaksi	17
A. Definisi dan Pengelompokkan Siklus Transaksi	17
B. Siklus Pendapatan	17
C. Siklus Pengeluaran	20
D. Siklus Konversi	23
E. Siklus Produksi	26
F. Latihan Soal	26
BAB VI : Buku Besar	28
A. Tujuan Umum Buku Besar	28
B. Fungsi Buku Besar	28
C. Siklus Buku Besar	29
D. Pengendalian Umum terhadap Buku Besar	33
E. Transaksi Didalam Buku Besar	33
F. Latihan Soal	34
BAB VII : Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi	35
A. Bentuk Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi	35
B. Sistem Pemrosesan Transaksi	36
C. Elemen-elemen pemrosesan Transaksi	38
D. Sistem Pengkodean	38
E. Syarat Pembuatan Kode	41
F. Latihan Soal	43
BAB VIII : Pengembangan Sistem	44

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

A. Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	44
B. Masalah Dalam Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	44
C. Faktor Pertimbangan Sistem Informasi Akuntansi	45
D. Prinsip Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	45
E. Siklus Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	46
F. Latihan Soal	47
BAB IX : Cara Pengembangan Sistem	48
A. Cara Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	48
B. Pendekatan SDLC	48
C. Kelebihan dan Kelemahan SDLC	48
D. Tahap Analisis Pengembangan Sistem	49
E. Kegiatan Tahap Analisis Pengembangan Sistem	49
F. Tahap Perancangan Sistem	54
G. Tahap Implementasi Sistem	56
H. Alat Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	59
I. Latihan Soal	82

DAFTAR PUSTAKA

BIOGRAFI PENULIS

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dan Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku ajar yang berjudul “*Sistem Informasi Akuntansi*”. Dan tak lupa juga mengucapkan salawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, berkat beliau, kita keluar dari alam kegelapan menuju alam yang terang menderang.

Penulis mengucapkan banyak rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung serta membantu penulisan buku ajar ini mulai dari proses penulisan hingga proses cetak, yaitu orang tua, rekan-rekan seperjuangan dan masih banyak lagi yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis sadar, bahwa buku ajar ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis mohon agar para pembaca memberi kritik dan juga saran terhadap karya buku ajar ini agar penulis dapat terus meningkatkan kualitas buku.

Demikian buku ajar ini penulis buat, dengan harapan agar pembaca dapat mengetahui tentang informasi yang terkait dengan “*Sistem Informasi Akuntansi*” serta dapat bermanfaat bagi masyarakat dalam arti luas. Terima kasih.

Medan, 01 Mei 2023

Penulis

SINOPSIS

Buku ini menjelaskan tentang seperti apa Sistem Informasi Akuntansi. Apa-apa saja yang termasuk didalam Sistem Informasi Akuntansi. Didalam buku ini juga memberitahukan seperti apa bentuk dan metode dari sebuah Sistem Informasi Akuntansi. Sehingga para pembaca dapat mengetahui secara keseluruhan tentang Sistem Informasi Akuntansi yang biasa digunakan didalam perusahaan ataupun para pengguna Sistem Informasi Akuntansi.

Buku ini dibuat untuk melengkapi keilmuan dibidang Akuntansi, khususnya mengenai Informasi dalam suatu bentuk Sistem yang terintegrasi dengan Akuntansi. Juga tidak luput didalam buku ini memberitahukan tentang keberadaan Sistem Informasi Akuntansi bagi para pengguna. Penjelasan yang ringan dan metode pembelajaran yang bisa dimanfaatkan untuk para pembaca agar mengetahui “**Apa sih Sistem Informasi Akuntansi itu?**”

Didalam buku “*Sistem Informasi Akuntansi*” ini juga memberikan contoh-contoh dan Latihan-latihan yang bisa dikerjakan dan dipraktekkan secara langsung untuk para pengguna Sistem Informasi Akuntansi yang baru akan menggunakannya.