

Sistem Informasi Akuntansi Digital

Dr. Suyanto, SE, S.Pd.I., MM, M.Ak, Ak., CA
Zaharuddin, SE., MM., Ph.D



Sistem Informasi Akuntansi Digital

Buku "Sistem Informasi Akuntansi Digital" menyajikan pandangan mendalam tentang peran dan evolusi akuntansi dalam menghadapi transformasi digital. Dengan fokus pada integrasi teknologi modern dalam bidang akuntansi, buku ini membahas bagaimana sistem informasi akuntansi digital membentuk cara perusahaan mengelola, menganalisis, dan memahami informasi keuangan. Penulis membahas penerapan kecerdasan buatan, teknologi blockchain, dan adaptasi terhadap mata uang digital dalam konteks akuntansi.

Buku ini juga menyoroti dampak positif sistem informasi akuntansi digital dalam mengoptimalkan efisiensi operasional perusahaan, meningkatkan akurasi laporan keuangan, dan memfasilitasi pengambilan keputusan strategis. Dengan ilustrasi kasus dan studi, pembaca dibimbing melalui perjalanan penyesuaian perusahaan terhadap era digital, memahami tantangan yang dihadapi, serta strategi untuk memanfaatkan teknologi sebaik mungkin.

Dengan gaya penulisan yang jelas dan aksesibel, buku ini bukan hanya menjadi panduan praktis bagi para profesional akuntansi, melainkan juga sumber informasi yang berharga bagi mahasiswa dan pembaca yang tertarik untuk memahami dampak transformasi digital dalam dunia akuntansi. "Sistem Informasi Akuntansi Digital" membuka jendela wawasan terkini terkait pernikahan antara teknologi dan akuntansi, memberikan pandangan komprehensif tentang bagaimana inovasi ini membentuk masa depan disiplin akuntansi.



Penerbit : CV. AA. RIZKY
Alamat : Jl. Raya Ciruas Petir,
Puri Citra Blok B2 No. 34 Pipitan
Kec. Walantaka - Serang Banten
E-mail : aa.rizkypress@gmail.com
Website : www.aarizky.com

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta
Pasal 72

1. Barang siapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta terkait sebagai dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL

**Dr. Suyanto, S.E., S.Pd.I., M.M., M.Ak., Ak., CA.
H. Zaharuddi, SE., MM., Ph.D.**



**PENERBIT:
CV. AA. RIZKY
2024**

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL

© Penerbit CV. AA RIZKY

Penulis:

**Dr. Suyanto, S.E., S.Pd.I., M.M., M.Ak., Ak., CA.
H. Zaharuddi, SE., MM., Ph.D.**

Desain Cover & Tata Letak:

Tim Kreasi CV. AA. Rizky

Cetakan Pertama, Januari 2024

Penerbit:

CV. AA. RIZKY

Jl. Raya Ciruas Petir, Puri Citra Blok B2 No. 34
Kecamatan Walantaka, Kota Serang - Banten, 42183
Hp. 0819-06050622, Website : www.aarizky.com
E-mail: aa.rizkypress@gmail.com

Anggota IKAPI

No. 035/BANTEN/2019

ISBN :

x + 164 hlm, 23 cm x 15,5 cm

Copyright © 2024 pada Penulis dan Penerbit

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan cara
apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit.

PRAKATA

Sebuah perjalanan panjang telah membawa kami, Dr. Suyanto, S.E., S.Pd.I., M.M., M.Ak., Ak., CA. dan H. Zaharuddi, SE., MM., Ph.D., melalui labirin sistem informasi akuntansi dalam era digital yang terus berkembang. Buku ini merupakan hasil kolaborasi, pengalaman, dan dedikasi kami dalam menyajikan pemahaman yang mendalam tentang persahabatan yang semakin erat antara dunia akuntansi dan teknologi informasi.

Dalam perjalanan menulis buku ini, kami telah mengembara dari fondasi konsep dasar sistem informasi akuntansi hingga merambah ke wilayah yang belum terjamah sebelumnya, menjelajahi implikasi digitalisasi dalam setiap aspek akuntansi. Seiring setiap halaman yang terlipat, kami berusaha tidak hanya menyajikan teori-teori yang diterapkan dalam dunia akademis, tetapi juga menggali pengalaman praktis yang relevan dalam bisnis modern.

Kami percaya bahwa kehadiran buku ini bukan hanya untuk memberikan pengetahuan, tetapi juga untuk menginspirasi. Kami berharap setiap pembaca, apakah mereka akademisi, praktisi, atau peneliti, dapat menemukan wawasan yang bermanfaat dan mengaplikasikannya dalam ranah profesional mereka masing-masing.

Tidak lupa, ucapan terima kasih yang tulus kami sampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung dan menginspirasi proses penulisan buku ini. Mulai dari rekan-rekan sejawat yang memberikan pandangan berharga, hingga keluarga yang memberikan dukungan tanpa batas, kalian adalah bagian tak terpisahkan dari persembahan kami kepada dunia akademis.

Akhir kata, buku ini hadir sebagai refleksi dari komitmen kami untuk terus menggali dan berbagi pengetahuan dalam bidang sistem informasi akuntansi. Semoga buku ini dapat menjadi panduan yang berharga dalam menavigasi perubahan yang terus menerus, serta menginspirasi inovasi di masa depan.

Jakarta, Januari 2024

Penulis,

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB 1 PENGANTAR SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL.....	1
1.1 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi..	1
1.2 Evolusi Sistem Informasi Akuntansi	2
1.3 Manfaat Digitalisasi dalam Akuntansi.....	4
1.4 Peran Teknologi Informasi dalam Akuntansi.....	6
BAB 2 PRINSIP-PRINSIP AKUNTANSI DALAM ERA DIGITAL	9
2.1 Prinsip-prinsip Akuntansi Tradisional.....	9
2.2 Konvergensi Akuntansi Internasional.....	12
2.3 Implikasi Digitalisasi terhadap Prinsip Akuntansi.....	15
2.4 Pengaruh Perubahan Regulasi Akuntansi.....	18
BAB 3 PERANGKAT LUNAK AKUNTANSI DIGITAL	21
3.1 Pemilihan Perangkat Lunak Akuntansi	21
3.2 Fungsi-fungsi Utama Perangkat Lunak Akuntansi.....	24
3.3 Implementasi Perangkat Lunak Akuntansi...	26
3.4 Keamanan Data dalam Perangkat Lunak Akuntansi.....	28
BAB 4 INTEGRASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI.....	31
4.1 Arsitektur Sistem Informasi Akuntansi	31
4.2 Integrasi dengan Sistem Penjualan	34

	4.3 Integrasi dengan Sistem Pembelian.....	37
	4.4 Manajemen Rantai Pasokan dalam Akuntansi.....	40
	4.5 Studi Kasus: Implementasi Integrasi Sistem	43
BAB 5	ANALISIS DATA DALAM AKUNTANSI DIGITAL	45
	5.1 Big Data dan Analisis Prediktif.....	45
	5.2 Penggunaan Analisis Data dalam Pemantauan Keuangan	48
	5.3 Analisis Data untuk Mendeteksi Penipuan...	51
	5.4 Kepentingan Analisis Data dalam Pengambilan Keputusan	53
BAB 6	AUDIT DAN KEAMANAN INFORMASI AKUNTANSI.....	57
	6.1 Audit Sistem Informasi Akuntansi	57
	6.2 Keamanan Data dan Privasi dalam Akuntansi.....	59
	6.3 Manajemen Risiko dalam Sistem Akuntansi Digital	62
	6.4 Kepatuhan Regulasi Keamanan Informasi ...	65
BAB 7	PERPAJAKAN DAN AKUNTANSI FISKAL DALAM ERA DIGITAL	69
	7.1 Perpajakan Elektronik	69
	7.2 Kepatuhan Pajak dalam Akuntansi Digital ..	72
	7.3 Transfer Pricing dan Akuntansi Internasional	75
	7.4 Teknologi Blockchain dalam Perpajakan.....	79
BAB 8	AKUNTANSI KEUANGAN DIGITAL	83
	8.1 Pelaporan Keuangan dalam Era Digital	83
	8.2 Konsolidasi Laporan Keuangan Multi-entitas.....	85
	8.3 Pemahaman atas Mata Uang Digital	89

	8.4 Evaluasi Aset Kripto dalam Laporan Keuangan.....	91
BAB 9	MANAJEMEN BIAYA DAN ANGGARAN DIGITAL	95
	9.1 Sistem Manajemen Biaya dalam Lingkungan Digital.....	95
	9.2 Anggaran dan Perencanaan Keuangan Terkini.....	96
	9.3 Strategi Biaya dan Efisiensi dalam Bisnis Digital	99
BAB 10	ETIKA DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI.....	105
	10.1 Etika Profesional dalam Akuntansi Digital	105
	10.2 Etika Penggunaan Data Keuangan	106
	10.3 Tantangan Etika dalam Kepatuhan Regulasi.....	108
	10.4 Kasus-kasus Etika dalam Akuntansi Digital.....	110
BAB 11	IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI.....	113
	11.1 Proses Implementasi Sistem Informasi Akuntansi	113
	11.2 Pelatihan Pengguna Sistem	114
	11.3 Evaluasi dan Peningkatan Sistem.....	116
	11.4 Kesuksesan dan Tantangan Implementasi..	117
	11.5	
BAB 12	TRANSFORMASI INDUSTRI MELALUI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL	121
	12.1 Revolusi Fintech dan Dampaknya pada Sistem Keuangan.....	121
	12.2 Industri 4.0: Integrasi Teknologi dalam Manufaktur dan Akuntansi.....	124

12.3	Ekspansi E-Commerce dan Implikasinya terhadap Pelaporan Keuangan.....	127
12.4	Peran Kecerdasan Buatan dalam Analisis Keuangan	129
BAB 13	MASA DEPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL.....	133
13.1	Perkembangan Terbaru dalam Teknologi Akuntansi	133
13.2	Kecerdasan Buatan (AI) dalam Akuntansi.	136
13.3	Tantangan dan Peluang Mendatang	137
13.4	Prediksi Masa Depan Sistem Informasi Akuntansi	138
BAB 14	PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DI LINGKUNGAN GLOBAL ...	141
14.1	Penyesuaian Sistem di Lingkungan Bisnis Multinasional	141
14.2	Penerapan Sistem di Sektor Publik: Tantangan dan Keberhasilan.....	142
14.3	Implementasi di Industri Kecil dan Menengah: Manfaat dan Hambatan	145
14.4	Transformasi Digital di Organisasi Non-Profit.....	147
BAB 15	PANDUAN UNTUK MASA DEPAN.....	151
15.1	Poin-poin Kunci dalam Buku Ini	151
15.2	Panduan untuk Keberhasilan Implementasi Sistem.....	152
15.3	Pesan Terakhir: Peran Vital Akuntansi dalam Era Digital	153
	DAFTAR PUSTAKA	157
	TENTANG PENULIS	159