

Editor:
Emi Sita Eriana



Sistem Informasi Manajemen

— Risah Subariah —

Sistem Informasi Manajemen

Buku ini menjelaskan seluk-beluk sistem informasi manajemen, yang mencakup teoritis dan perkembangannya. Pembaca akan dipandu mengenal sistem informasi yang terus berkembang di ranah teknologi, sehingga mendapatkan pemahaman yang mendalam tentang sistem informasi manajemen. Selain itu, buku ini memberikan wawasan yang berharga tentang aspek keunggulan kompetitif, teknologi informasi dan sistem pendukung keputusan yang memainkan peran penting dalam mencapai keberhasilan organisasi.



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

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



DIREKTORAT JENDERAL KEHAKSIAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM & HAK ASASI MANUSIA RI
EC00202414093



SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Risah Subariah



PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Penulis : Risah Subariah

Editor : Emi Sita Eriana

Desain Sampul : Ardyan Arya Hayuwaskita

Tata Letak : Meuthia Rahmi Ramadani

ISBN : 978-623-120-231-4

No. HKI : EC00202414093

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA, JANUARI 2024**
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 : eurekaediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2024

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

Segala puji bagi Allah atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku Sistem Informasi Manajemen. Penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung terselesaikannya buku ini mulai dari proses penulisan hingga proses cetak, yaitu keluarga, rekan-rekan, dan masih banyak lagi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Buku Sistem Informasi Manajemen ini telah dibuat dengan sebaik mungkin untuk membantu pembaca yang membutuhkan informasi tentang sistem informasi manajemen. Penulis menyadari bahwa buku ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis meminta pembaca untuk memberikan kritik dan saran tentang buku ini agar penulis dapat terus meningkatkan kualitasnya.

Demikian, buku Sistem Informasi Manajemen ini penulis buat dengan harapan pembaca dapat memahami bidang sistem informasi manajemen. Penulis juga berharap buku ini dapat bermanfaat bagi masyarakat keseluruhan.

Tangerang Selatan, Januari 2024

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB 1 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN.....	1
A. Konsep Sistem Informasi Manajemen	1
1. Konsep Dasar Sistem	1
2. Konsep Dasar Informasi.....	3
3. Konsep Dasar Manajemen	5
B. Sistem Informasi Manajemen	7
BAB 2 SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	8
A. Perkembangan Sistem Informasi Manajemen	8
B. Peran Sistem Informasi Manajemen	10
C. Pengguna Sistem Informasi Manajemen.....	12
1. Pengguna SIM dalam <i>Strategic Planning</i>	13
2. Pengguna SIM dalam <i>Management Control</i>	14
3. Pengguna SIM dalam <i>Operational Control</i>	14
D. Tantangan Sistem Informasi Manajemen.....	15
E. Perhatian Terhadap Sistem Informasi Manajemen	16
F. Konsep Subsistem Sistem Informasi Organisasi.....	17
BAB 3 KEUNTUNGAN DARI SISTEM INFORMASI DALAM PERSAINGAN.....	18
A. Keunggulan Kompetitif	18
1. Rantai Nilai.....	18
2. Kekuatan Porter	21
B. Keunggulan Kompetitif melalui Penggunaan Sistem Informasi	22
1. Sistem Manajemen Proses Bisnis	23
2. Pertukaran Data Elektronik	23
3. Sistem Kolaboratif.....	23
4. Sistem Pendukung Keputusan.....	25
BAB 4 SISTEM INFORMASI, ORGANISASI, DAN STRATEGI.....	27
A. Sistem Informasi dan Organisasi	27
B. Struktur Keorganisasian – Model Dasar	28
1. Struktur Hirarki	28

2. Spesialisasi	28
3. Hubungan Lini Staf	29
C. Struktur Keorganisasian – Model Variasi	29
1. Organisasi Berdasarkan Produk dan Jasa	30
2. Organisasi Matrix	30
3. Organisasi Proyek	31
D. Organisasi Terhadap Manajemen Informasi	32
E. Perencanaan Strategi Sistem Informasi	33
1. Tujuan Perencanaan Strategi Sistem Informasi	34
2. Enterprise Architecture Planning	35
BAB 5 PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI	36
A. Konsep Dasar Pengembangan Sistem	36
1. Pengertian Pengembangan Sistem	36
2. Perlunya Pengembangan Sistem	37
3. Prinsip Pengembangan Sistem	39
B. Tim Pengembangan Sistem	43
BAB 6 PENGEMBANGAN SISTEM	46
A. Siklus Hidup Pengembangan Sistem	46
1. Tahapan SDLC	47
2. Kelebihan dan Kekurangan SDLC	49
B. Model Siklus Hidup Pengembangan Sistem	51
BAB 7 SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER	80
A. Sistem Informasi Berbasis Komputer	80
B. Sistem Informasi Akutansi	82
C. Sistem Informasi SDM	83
D. Sistem Pendukung Keputusan	84
E. Sistem Otomatisasi Kantor	86
F. Kecerdasan Buatan	87
G. Spesialis Sistem Informasi	88
H. <i>End User Computing</i>	88
BAB 8 PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	89
A. Teknologi Informasi	89
1. Perkembangan Teknologi Informasi	89
2. Peranan Teknologi Informasi	90
B. Komputer	90
1. Siklus Pengolahan Informasi	90

2. Konsep Dasar Komputer	91
C. Perangkat Keras.....	93
D. Perangkat Lunak	94
E. Jaringan Komputer.....	96
F. Internet	96
G. Jaringan Nirkabel	97
H. Dampak Teknologi Informasi	97
BAB 9 PENGENDALIAN SISTEM INFORMASI.....	100
A. Pengendalian Umum	100
1. Pengendalian Organisasi.....	101
2. Pengendalian Dokumentasi	102
3. Pengendalian Kerusakan Perangkat Keras.....	102
4. Pengendalian Keamanan Fisik.....	103
5. Pengendalian Keamanan Data.....	104
B. Pengendalian Aplikasi	105
1. Pengendalian Masukan	107
2. Pengendalian Proses	107
3. Pengendalian Keluaran	107
DAFTAR PUSTAKA.....	109
TENTANG PENULIS.....	113

BAB

1

KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

A. Konsep Sistem Informasi Manajemen

1. Konsep Dasar Sistem

Kata “systema” dalam Bahasa Yunani, yang berarti “kumpulan bagian-bagian atau komponen-komponen yang saling berhubungan secara teratur dan membentuk suatu kesatuan, merupakan asal kata “sistem”. Dengan kata lain, suatu sistem terdiri dari kumpulan unsur-unsur yang saling berhubungan sebagai suatu kesatuan.

Menurut Jogiyanto (2005), sistem adalah sekumpulan komponen yang berkolaborasi dalam mencapai suatu tujuan. Sistem mencakup hal-hal nyata seperti tempat, benda, dan individu yang ada dan terjadi. Budi Sutedjo (2002) juga menyatakan bahwa sistem adalah sekumpulan komponen yang memiliki interaksi yang membentuk suatu kesatuan untuk menuju suatu tujuan. Oleh karena itu, sistem merupakan gabungan dari bagian-bagian yang saling berhubungan dan bekerja sama untuk mencapai tujuan dari sistem itu sendiri.

Penggambaran sistem yang sederhana dapat dicontohkan dengan organ tubuh manusia yang terdapat sistem pencernaan dan juga sistem pernapasan.

a. Karakteristik Sistem

Berikut ini adalah beberapa karakteristik sistem:

- 1) **Komponen Sistem:** Sistem memiliki banyak elemen yang berkolaborasi satu dengan lainnya serta

BAB

2

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

A. Perkembangan Sistem Informasi Manajemen

Sistem informasi manajemen (SIM) telah berkembang seiring berjalannya waktu karena kemajuan teknologi komunikasi dan informasi. Awalnya digunakan untuk pemrosesan data manual, namun kini sudah lebih canggih dan terintegrasi dengan sistem lain seperti *e-commerce* dan big data. Hasilnya, SIM kini lebih mudah diakses dan ramah pengguna. Sistem baru, seperti manajemen keamanan informasi, manajemen rantai pasokan, dan manajemen hubungan pelanggan, telah dikembangkan untuk menyederhanakan operasi bisnis.

Pengembangan SIM menggabungkan fitur-fitur baru seperti analisis data *real-time*, visualisasi data, dan integrasi dengan sistem keuangan untuk memenuhi kebutuhan bisnis yang semakin kompleks. SIM juga mampu beroperasi secara global dengan dukungan bahasa dan fitur multinasional karena kemajuan teknologi.

SIM tidak hanya berdampak pada operasi bisnis tetapi juga membentuk kebijakan, prosedur, dan strategi organisasi. Hal ini membantu perusahaan mendapatkan keunggulan kompetitif dan menyesuaikan diri dengan perubahan dalam lingkup bisnis. Ketika kebutuhan organisasi menjadi lebih rumit dan kemajuan teknologi, SIM terus berkembang.

BAB 3

KEUNTUNGAN DARI SISTEM INFORMASI DALAM PERSAINGAN

A. Keunggulan Kompetitif

Untuk memiliki keunggulan kompetitif, suatu perusahaan harus dapat memperoleh keuntungan yang lebih besar daripada pesaingnya. Ini dapat dicapai melalui keunggulan diferensiasi atau keunggulan biaya. Seperti yang dijelaskan oleh Michael Porter dalam buku dan artikelnya, teknologi informasi dapat berkontribusi pada metode ini.

1. Rantai Nilai

Porter menjelaskan bagaimana perusahaan dapat memperoleh keuntungan dan menciptakan nilai dengan menggunakan model rantai nilai. Rantai nilai terdiri dari tindakan yang dilakukan perusahaan untuk memproduksi barang atau jasa. Meskipun model ini tidak berlaku untuk semua bisnis, model rantai nilai memungkinkan dilakukannya analisis tentang bagaimana nilai dihasilkan. Rantai nilai terdiri dari aktivitas utama dan aktivitas pendukung, dan teknologi informasi dapat berperan dalam menciptakan nilai melalui keunggulan diferensiasi, keunggulan biaya, atau kombinasi keduanya.

Kegiatan primer adalah fungsi yang secara langsung mempengaruhi produksi barang atau jasa. Tujuan utama dari kegiatan tersebut adalah untuk menghasilkan nilai lebih dari biaya yang dikeluarkan. Kegiatan-kegiatan utama yang utama meliputi hal-hal berikut:

BAB

4

SISTEM INFORMASI, ORGANISASI, DAN STRATEGI

A. Sistem Informasi dan Organisasi

Sistem informasi pada dasarnya merupakan bagian dari organisasi, bagian-bagiannya juga merupakan bagian dari organisasi.

Organisasi adalah entitas sosial yang mapan dan terstruktur yang menghasilkan keluaran dengan memanfaatkan sumber daya yang ada di sekitarnya. Ini dicapai melalui langkah demi langkah yang melibatkan pembagian hak, wewenang, tugas, dan tanggung jawab, terkadang melalui penyelesaian konflik.

Karakteristik Umum Organisasi: Organisasi terdiri dari hirarki kewenangan, yang membagi jenis pekerjaan secara jelas dan terspesialisasi, dan aturan dan prosedur yang menciptakan sistem yang universal dan tidak memihak. Penilaian karyawan didasarkan pada kualifikasi teknis dan profesionalisme, bukan hubungan pribadi. Organisasi menganut prinsip efisiensi, yang berarti lebih banyak output dengan lebih sedikit masukan.

Dari sudut pandang organisasi, komponen organisasi dan sistem informasinya saling terkait. Dalam suatu organisasi, sistem informasi berfungsi sebagai alat yang dapat memberikan informasi kepada semua pihak terkait. Untuk memanfaatkan sistem informasi dengan sebaik-baiknya, masing-masing sistem dapat dipandang sebagai solusi terhadap masalah yang berkaitan dengan organisasi dan manajemen.

BAB

5

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI

A. Konsep Dasar Pengembangan Sistem

Sistem informasi yang terkomputerisasi telah berkembang selama bertahun-tahun, dari aplikasi dasar hingga model ERP (*Enterprise Resource Planning*) yang lebih kompleks. Awalnya, pemrogram hanya bertanggung jawab atas pengembangan sistem, namun seiring dengan semakin kompleksnya sistem, diperlukan pendekatan yang lebih terstruktur. Hal ini memerlukan dokumentasi dan kolaborasi antar individu yang terlibat dalam pemeliharaan dan pengembangan sistem.

1. Pengertian Pengembangan Sistem

Istilah “pengembangan sistem” sering digunakan secara bergantian dengan pengembangan sistem informasi. Berikut beberapa definisi pengembangan sistem:

- a. Usaha untuk mengembangkan sistem berbasis komputer yang dapat mengatasi dan memecahkan masalah dalam organisasi atau memanfaatkan peluang yang muncul.
- b. Berbagai tugas yang dilakukan oleh perancang, analis, dan pengguna ketika membuat dan mengimplementasikan sistem informasi.
- c. Proses pembuatan sistem informasi melibatkan beberapa langkah yang diikuti.
- d. Proses merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan sistem informasi menggunakan pendekatan, strategi, dan alat tertentu.

BAB

6

PENGEMBANGAN SISTEM

A. Siklus Hidup Pengembangan Sistem

Dalam pengembangan sistem informasi, Siklus Hidup Pengembangan Sistem (*System Development Life Cycle*-SDLC) adalah proses yang mengikuti pendekatan sistem dan mencakup tahap perencanaan, analisis, desain, implementasi, dan penggunaan.

Siklus hidup pengembangan sistem menunjukkan berbagai langkah dan teknik yang digunakan untuk membuat produk perangkat lunak. Hal ini memberikan penjelasan tentang struktur dan urutan aktivitas yang terjadi dari awal hingga akhir siklus hidup produk. Semua model termasuk tindakan-tindakan penting, meskipun masing-masing model dapat mengatur kegiatan pembangunan dengan cara yang berbeda. Pada setiap tahap siklus hidup, berbagai aktivitas juga dapat terjadi secara bersamaan.

Pentingnya untuk menerapkan pendekatan pengembangan perangkat lunak yang sistematis dan disiplin, tim pengembangan harus memilih model siklus hidup yang sesuai dan mematuhi. Kekacauan dan kegagalan proyek dapat terjadi jika tidak ada rencana yang jelas. Misalnya, jika anggota tim diizinkan menyelesaikan tugas dalam urutan apa pun yang mereka sukai, hal ini dapat menyebabkan kebingungan dan akhirnya proyek gagal.

BAB

7

SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER

A. Sistem Informasi Berbasis Komputer

Sistem yang menggunakan teknologi komputer untuk melakukan berbagai tugas disebut sistem informasi berbasis komputer. Sistem ini dapat terdiri dari satu perangkat lunak komputer pribadi hingga jaringan yang kompleks yang terdiri dari ribuan komputer, printer, dan perangkat lainnya. Selain itu, jaringan komunikasi dan *database* termasuk dalamnya.



Gambar 7.1. Sistem Informasi Berbasis Komputer (Sumber: Freepik)

BAB

8

PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI

A. Teknologi Informasi

Teknologi informasi adalah bidang yang menggunakan teknologi komunikasi untuk menangani, menyimpan, dan mengirimkan data dengan cepat. Termasuk alat seperti komputer, yang merupakan mesin serbaguna yang memproses data menjadi informasi yang dapat digunakan, serta instruksi untuk mengendalikan komputer, bahan yang digunakan untuk membuatnya, dan data yang diproses. Selain itu, teknologi informasi juga mencakup teknologi telekomunikasi.

1. Perkembangan Teknologi Informasi

Perkembangan teknologi informasi telah berkembang sepanjang abad yang lalu. Sebelum 1980, petani bergantung pada pekerjaan manusia dan manual, sementara pabrik menggunakan kombinasi mesin dan pekerja dari 1800 hingga 1987. Dalam era informasi, yang dimulai pada tahun 1957 dan terus berlanjut hari ini, karyawan terlatih menggunakan sumber daya informasi dan teknologi. Masyarakat informasi telah melihat perubahan di mana lebih banyak orang sekarang bekerja di bidang pengendalian informasi daripada pertanian industri. Secara keseluruhan, sejarah teknologi informasi dapat dikategorikan menjadi kemajuan mekanik manual, mekanik, elektronik, dan elektronik.

BAB 9

PENGENDALIAN SISTEM INFORMASI

A. Pengendalian Umum

Untuk menjamin kesiapan sistem informasi, pengendalian biasanya mengacu pada tindakan yang diambil dari sumber eksternal untuk memastikan penerapan sistem informasi dengan benar. Ini mencakup berbagai elemen seperti kontrol organisasi, dokumentasi, perangkat keras, dan keamanan data. Pengendalian aplikasi dapat dilaksanakan setelah penerapan pengendalian umum ini. Berikut ini adalah komponen pengendalian umum.



Gambar 9.1. Pengendalian Umum (Sumber: Freepik)

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., Krisnanik, E., Rupilele, F. G. J., Muliawati, A., Syamsiyah, N., Kraugusteeliana, K., ... & Guntoro, G. (2022). *Analisa & Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek*. Penerbit Widina.
- Baijuri, A., Fasiha, F., & Musaddad, A. (2022). Sistem Informasi Pengolahan Data Pelanggaran Siswi Smk Ibrahimy 1 Berbasis Web. *JUSTIFY: Jurnal Sistem Informasi Ibrahimy*, 1(1), 28-33.
- Boehm, & Barry. W., (1998). *A Spiral Model of Software Development and Enhancement*. IEEE.
- Darni, R., Farell, G., & Agustiarimi, W. (2023). *PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK DAN SISTEM INFORMASI*. Mafy Media Literasi Indonesia.
- Eriana, E. S., & Farizy, S. (2021). *Sistem Informasi Manajemen*. Unpam Press.
- Eriana, E. S., Subariah, R., & Farizy, S. (2022). *Testing & Implementasi Sistem*. Unpam Press.
- GeeksforGeeks. Software Development Life Cycle SDLC. <https://www.geeksforgeeks.org/software-development-life-cycle-sdlc/>. (accessed Jan. 10, 2024).
- George M.Scott. (2001). *Prinsip-prinsip Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Habibi, R., & Aprilian, R. (2020). *Tutorial dan penjelasan aplikasi e-office berbasis web menggunakan metode RAD* (Vol. 1). Kreatif.
- Hutahaeon, J. (2015). *Konsep sistem informasi*. Deepublish.
- Javatpoint. Software Development Life Cycle (SDLC). <https://www.javatpoint.com/software-engineering-software-development-life-cycle> (accessed Jan. 10, 2024).
- Jogiyanto, H.M. (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan. Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi.

- Jogiyanto, H.M. (2008). *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur. Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi
- Kendall, K. E., dan Kendall, J. E. (2010). *Analisis dan Perancangan Sistem*. Jakarta: PT Indeks.
- Mitra Andalan Sistem. Manfaat HRIS. <https://www.mas-software.com/blog/hris-adalah-manfaat>. (accessed Jan. 12, 2024).
- McLeod Jr, Raymod dan George P Schell. (2008). *Sistem Informasi Manajemen Edisi 10*. Jakarta: Salemba Empat.
- Murdick Robert G. And Ross Joel E. (2007). *Sistem Informasi Untuk Manajemen Modern*. Penerbit Erlangga.
- Muslihudin, Muhamad Oktafianto. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: Andi.
- Oetomo, B. S. D. (2002). *Perencanaan dan pembangunan sistem informasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Pamungkas, D. P. (2016). Analisis competitive force dan competitive strategy sistem informasi kuliner di Indonesia (Studi Kasus: Kulina. id). *Jurnal Electronics, Informatics, and Vocational Education (ELINVO)*, 1(2), 118-127.
- Porter, Michael E. (2002) *Strategi Bersaing Teknis Menganalisis Industri dan Pesain*. Jakarta: Erlangga.
- Prabowo, M. (2020). *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. LP2M Press IAIN Salatiga.
- Pressman, R.S. (2010). *Software Engineering: a practitioner's approach.*, McGraw-. Hill, New York.
- Rasjid, A. R., Sos, S., Mappesse, M. Y., & Natsir, T. (2023). *Pengembangan Aplikasi E-Library di Sekolah (Model dan Implementasi)*. Indonesia Emas Group.

- Romindo, R. M., Yusnanto, T., Heryana, N., Jamaludin, A. P. A., Permana, A. A., Aisa, S., & Sihombing, F. A. *REKAYASA PERANGKAT LUNAK*.
- Simarmata, J. (2010). *Rekayasa web*. Penerbit Andi.
- Smith, H., & Fingar, P. (2003). *IT doesn't matter--business processes do: a critical analysis of Nicholas Carr's IT article in the Harvard business review*. Meghan-Kiffer Press.
- Soufitri, F. (2023). *Konsep Sistem Informasi. Cet. Ke-1., Padang: Inovasi Pratama Internasional*.
- Subariah, R., & Eriana, E. S. (2021). *Praktikum Analisa & Perancangan (UML)*. Unpam Press.
- Subariah, R. (2021). Pengujian White Box Pada Aplikasi Daily Activity Monitoring Karyawan Berbasis Web. In *ESIT* (Vol. 16, No. 1, pp. 28-33).
- Suharto, A., & Mardiana, M. (2020). Aplikasi Eresha Mobile Berbasis Android dengan Metode Personal Extreme Programming di Era Industri 4.0. (*JurTI*) *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2), 335-344.
- Sutabri, T. (2005). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Andi.
- Suwarno, J., Kom, M., Saputri, G., Kom, M., Elisiawan, A., Putra, A. D., & Syah, R. F. (2023). *Membuat Aplikasi INVENTORY dengan Java, MySQL, iReport*. Penerbit Adab.
- Turban, Efraim. (1995). *Decision Support and Expert Systems: Management Support Systems*. Prentice-Hall International: New Jersey.
- Tutorials Point. *Software Development Life Cycle (SDLC)*. <https://www.tutorialspoint.com/sdlc/index.htm> (accessed Jan. 11, 2024).
- Whitten, J.L., Bentley. L. D., & Dittman. K. C. (2004). *System Analysis and Design Methods (6th ed.)*. New York:Mc-Graw Hill.

Yoraeni, A., dkk. (2023). *Sistem Informasi Manajemen*. PT. Scifintech
Andrew Wijaya

Zein, A. (2023). KECERDASAN BISNIS KONSEP DAN
PARADIGMA. *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(3), 1-5.

TENTANG PENULIS



Risah Subariah, merupakan seorang dosen tetap Universitas Pamulang Program Studi Sistem Informasi sejak tahun 2019. Selain itu penulis juga aktif menulis beberapa buku di bidang Teknologi Informasi.



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202414093, 9 Februari 2024

Pencipta

Nama : **Risab Subariah**
Alamat : Jl. Lereng Indah No. 34 RT- 01/RW. 12 Cinere, Depok, Jawa Barat, Cinere, Depok, Jawa Barat, 16514
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Risab Subariah**
Alamat : Jl. Lereng Indah No. 34 RT- 01/RW. 12 Cinere, Depok, Jawa Barat, Cinere, Depok, Jawa Barat 16514
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**
Judul Ciptaan : **Sistem Informasi Manajemen**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 12 Januari 2024, di Purbalingga

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000589464

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal permohonan memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.