

Nuzleha, S.E., M.Si., M.M.
Yuliana Yamin, S.E., M.M.
Meilinda Safitri, S.E., M.M.



BUKU AJAR

SISTEM INFORMASI

MANAJEMEN



Tentang Penulis



Nuzleha, S.E., M.Si., M.M. Penulis menyelesaikan Gelar Sarjana Ekonomi bidang Manajemen dari Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Palembang (UMP) Tahun 1995, melanjutkan Magister Agribisnis/Sains Universitas Lampung (2014) dan Magister Manajemen Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai (2015), saat ini lagi fokus melanjutkan pendidikan Doktorat Prodi Manajemen Pendidikan Islam (MPI) di UIN Raden Intan Lampung (Tahun kuliah 2019). Bergabung di Universitas Saburai Fakultas Ekonomi akhir Tahun 1999 sebagai Dosen Tidak Tetap (DTT) dan diangkat menjadi Dosen Tetap Yayasan (DTY) Tahun 2003 - sekarang. Penulis juga aktif membuat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPkM), serta menulis buku Manajemen Pemasaran (terbit 2021) dan lagi proses Buku selanjutnya Sistem Informasi Manajemen (SIM).



Yuliana Yamin, S.E., M.M. Menyelesaikan Gelar Sarja Ekonomi Manajemen dari Fakultas Ekonomi Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai pada Tahun 2001 dan melanjutkan Magister Manajemen. Pada Program Manajemen di Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai pada Tahun 2015. Dan di angkat sebagai Dosen di Fakultas Ekonomi pada Tahun 2003 Di Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai.



Meilinda Safitri, S.E., M.M. lahir pada tanggal 18 Mei 1991 di Bandar Lampung. Menamatkan program sarjana di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Mitra Lampung jurusan Akuntansi pada tahun 2014, kemudian melanjutkan studi magister di Fakultas Ekonomi Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai pada tahun 2016.

Saat ini menjadi dosen tetap di Fakultas Ekonomi Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai mengampu beberapa mata kuliah yaitu pengantar ilmu ekonomi, teori ekonomi, manajemen sumber daya manusia, sistem informasi manajemen dan penganggaran perusahaan. Penulis aktif mempublikasikan artikel pada Jurnal Ekonomi Keuangan dan Bisnis.

BUKU AJAR
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Nuzleha, S.E., M.Si., M.M.
Yuliana Yamin, S.E., M.M.
Meilinda Safitri, S.E., M.M.



PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA

BUKU AJAR
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Penulis : Nuzleha, S.E., M.Si., M.M.
Yuliana Yamin, S.E., M.M.
Meilinda Safitri, S.E., M.M.

Desain Sampul : Eri Setiawan

Tata Letak : Endar Widi Sugiyono

ISBN : 978-623-487-556-0

No. HKI : EC00202305029

Diterbitkan oleh : EUREKA MEDIA AKSARA, JANUARI 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

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

Puji syukur kami ucapkan kehadirat ALLAH SWT, berkat rahmat dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan buku yang berjudul BUKU AJAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN.

Pembahasan dalam buku ini meliputi Konsep Dasar Informasi, Konsep Pengambilan Keputusan, Data dan Informasi, Tinjauan Umum Pengembangan Sistem, Desain Sistem, Desain Sistem Secara Umm, Desain Sistem Secara Terinci, Perusahaan Digital, Sistem Informasi Sumber Daya Manusia, dan Mengendalikan Sistem Informasi Manajemen.

Pembahasan materi dalam buku ini telah disusun secara sistematis dengan tujuan memudahkan pembaca. Buku ini dihadirkan sebagai bahan referensi bagi praktisi, akademisi, terkhusus mahasiswa yang sedang mengikuti mata kuliah Sistem Informasi Manajemen, ataupun siapa saja yang ingin mendalami lebih jauh tentang Sistem Informasi Manajemen.

Penulis merasa bahwa Buku Ajar Sistem Informasi Manajemen ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala masukan baik berupa saran maupun kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga buku ini dapat memberikan sumbangsih bagi kepustakaan di Indonesia dan bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI.....	1
A. Konsep Dasar Sistem.....	1
B. Konsep Dasar Sistem Informasi	8
C. Siklus Informasi.....	10
D. Tujuan Sistem Informasi	10
E. Manfaat Sistem Informasi Manajemen	14
F. Perkembangan Sistem Informasi	15
G. Tingkatan Sistem Informasi.....	17
H. Sistem Informasi Manajemen	17
I. Rangkuman.....	32
J. Pertanyaan	33
BAB 2 KONSEP PENGAMBILAN KEPUTUSAN	34
A. Konsep Pengambilan Keputusan.....	34
B. Proses Pengambilan Keputusan.....	37
C. Cara Menggunakan Informasi Dari Sistem Penunjang Keputusan	45
D. Model Sistem Penunjang Keputusan.....	46
E. Pendekatan Sistem Dalam Penunjuang Keputusan	48
F. Struktur Masalah Dalam Perusahaan	48
G. Tahap Pemecahan Masalah	49
H. Pemecahan Masalah	50
I. Faktor Manusia Yang Mempengaruhi Pemecahan Masalah	51
J. Kerangka Kerja dan Konsep Pengambilan Keputusan	52
K. Rangkuman.....	56

L. Soal.....	57
BAB 3 DATA DAN INFORMASI.....	58
A. Data dan Informasi	58
B. Mendapatkan Informasi dari Data	61
C. Struktur Data dan Pengelolaan Basis Data	62
D. Teknik-teknik Penanganan Data	64
E. Operasi Data	64
F. Metode Pengolahan Data	66
G. Pertimbangan Seleksi Metode Pengolahan Data.....	67
H. Rangkuman.....	68
I. Soal :	69
BAB 4 TINJAUAN UMUM PENGEMBANGAN SISTEM	70
A. Perlunya Pengembangan Sistem	70
B. Prinsip Pengembangan Sistem	72
C. Siklus Hidup Pengembangan Sistem (<i>System Life Cycle</i>)	74
D. Pendekatan Pengembangan Sistem.....	75
E. Pendekatan Sistem Dalam Pemecahan Masalah	76
F. Pengendalian Sistem.....	78
G. Komponen Sistem Informasi Dalam Konteks Organisasi	78
H. Rangkuman	81
I. Soal :	81
BAB 5 DESAIN SISTEM.....	82
A. Pendahuluan	82
B. Klasifikasi Sistem	90
C. Kebutuhan Akan Teori Sistem Yang Umum	111
D. Sistem Umpan Balik Informasi	114
E. Kerangka Dasar Sistem-Sistem Manajemen ...	118
F. Pendekatan Sistem	120
G. Model Dan Pembuatan Model (<i>Modelling</i>) Sistem.....	122

H. Bahasa Sistem.....	123
I. Rangkuman.....	123
J. Soal :.....	124
BAB 6 DESAIN SISTEM SECARA UMUM	125
A. Teknik Desain Sistem Secara Umum.....	126
B. Desain Komponen Sistem Secara Umum.....	126
C. Desain Teknologi Secara Umum.....	128
D. Teknologi Komunikasi Data.....	129
E. Langkah-langkah Desain Teknologi Secara Umum ...	132
F. Metode Akses File	135
G. Langkah Perancangan Basis Data Secara Umum	136
H. Pengendalian Perangkat Keras	138
I. Pengendalian Aplikasi	141
J. Pengendalian Pengolahan	143
K. Pengendalian Pengeluaran.....	144
L. Rangkuman.....	147
M. Soal :.....	148
BAB 7 DESAIN SISTEM SECARA TERINCI	149
A. Desain Output Secara Terinci.....	149
B. Pedoman Desain Laporan.....	151
C. Desain Basis Data Secara Terinci.....	156
D. Desain Model dan Kendali Secara Terinci	157
E. Kualitas Desain Program Komputer Secara Moduler	158
F. Komponen Sistem Informasi	159
G. Komponen Sistem Informasi Berbasis Komputer.....	161
H. Rangkuman.....	165
I. Soal :.....	166
BAB 8 PERUSAHAAN DIGITAL	167
A. Pendahuluan.....	167
B. Perbedaan <i>E-Commerce</i> dan <i>E-Business</i>	173

C. Internet Sebagai Infrastruktur Perusahaan Digital	176
D. Pentingnya Bisnis Digital bagi Pebisnis.....	181
E. Manfaat Adanya Digital Marketing	181
F. Meyakinkan Konsumen dengan Adanya Bisnis Digital.....	184
G. Rangkuman	187
H. Soal	188
BAB 9 SISTEM INFORMASI SUMBER DAYA MANUSIA.....	189
A. Pendahuluan	189
B. Definisi Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (SISDM).....	190
C. Tujuan Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	192
D. Fungsi Sistem Sumber Daya Manusia	193
E. Kegiatan Utama Sumber Daya Manusia	197
F. Tahap-Tahap Pengembangan Sistem Sumber Daya Manusia (SISDM)	200
G. Sumber Sistem Informasi Sumber Daya Manusia.....	202
H. Komponen Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	204
I. Model System Informasi Sumber Daya Manusia (<i>Human Resources Information System-HRIS</i>).....	205
J. Proses Dalam Pengolahan Sumber Daya Manusia.....	208
K. Rangkuman	210
L. Soal	211
BAB 10 MENGENDALIKAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	212
A. Menciptakan Lingkungan Pengendalian.....	212
B. Pengendalian aplikasi dapat diklasifikasikan menjadi sbb :	215
C. Keamanan dan <i>E-Commerce</i> (Transaksi Secara Elektronik)	216
D. Pemeriksaan Sistem Informasi Manajemen	216

E. Manajemen Keamanan Informasi	217
F. Alasan Keamanan Informasi	218
G. Pemangku Kepentingan Keamanan Informasi	219
H. Implementasi Keamanan Informasi	220
I. Cara Menerapkan Sistem Keamanan Informasi.....	221
J. Rangkuman.....	222
K. Soal :	224
DAFTAR PUSTAKA	225
TENTANG PENULIS.....	229

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Siklus Informasi	10
Gambar 1. 2 Peranan informasi terhadap keputusan manajerial ..	17
Gambar 2. 1 Model Sistem Pendukung Keputusan (SPK)	36
Gambar 4. 1 Siklus hidup pengembangan sistem	74
Gambar 5. 1 Input dan Output dari Informasi Pemasaran (MARIS)	103
Gambar 5. 2 Sistem dari Sistem-sistem Umum	114
Gambar 5. 3 Sistem Informasi dan Keputusan	118
Gambar 6. 1 Model Komunikasi data dengan teknologi SIM	130
Gambar 7. 1 Komponen Sistem Informasi	160
Gambar 7. 2 modem, LAN card	162
Gambar 8. 1 E-commerce dalam tiga dimensi	170

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahap Model Relevansi Terhadap SIM	39
Tabel 4. 1 Komponen Sistem Informasi	79
Tabel 4. 2 Komponen Sistem Informasi	80
Tabel 5. 1 Sudut Pandang <i>Output</i> / Kinerjanya.....	91
Tabel 5. 2 Karakteristik dari Sistem Manusia Mesin	110
Tabel 5. 3 Kerangka Dasar Sistem Informasi.....	119
Tabel 8. 1 Model – Model Bisnis yang Memanfaatkan Internet ...	178

BAB

1

KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi ini yaitu :

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.
2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.

Tujuan pembelajaran Pada Materi ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu menjelaskan Tentang Konsep Dasar Sistem Informasi.
2. Mahasiswa mampu menerapkan Tentang Konsep Dasar Sistem Informasi.

A. Konsep Dasar Sistem

1. Sistem

Terdapat dua kelompok pendekatan di dalam mendefinisikan sistem, yaitu yang menekankan pada prosedurnya dan yang menekankan pada komponen atau

berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu. Pendekatan sistem yang menekankan pada elemen akan lebih mudah di dalam mempelajari suatu sistem untuk tujuan analisis dan perancangan suatu sistem.

J. Pertanyaan

1. Apa yang kamu ketahui tentang SIM? Dan mengapa SIM sangat berperan penting dalam sebuah manajemen?
2. Jelaskan tujuan dari sebuah system informasi !
3. Tuliskan karakteristik dari SIM!
4. Sebuah Sistem Informasi Manajemen mengandung elemen-elemen fisik, tuliskan!
5. Gambarkan Siklus Hidup Pengembangan Sistem (*System Life Cycle*)

BAB 3

DATA DAN INFORMASI

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi Ini Yaitu :

1. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
5. Mampu menerapkan rencana strategik ke dalam rencana operasional di dalam organisasi.

Tujuan Pembelajaran Pada Materi ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu memahami Tentang Data dan Informasi.
2. Mahasiswa mampu menerapkan Data dan Informasi.

A. Data dan Informasi

Kebanyakan orang mengartikan data dan informasi dengan pengertian yang sama, namun bagi kajian ilmiah atau kaum profesional, dua pengertian tersebut mengandung perbedaan yang mendasar. Data merujuk pada fakta-fakta

BAB 4

TINJAUAN UMUM PENGEMBANGAN SISTEM

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi ini yaitu :

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya.
5. Mampu menerapkan rencana strategik ke dalam rencana operasional di dalam organisasi.
6. Menguasai prinsip kepemimpinan dan kewirausahaan dalam berbagai tipe organisasi.

Tujuan dari pemberlajaran pada materi ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep Tujuan Umum Dalam Sistem.
2. Mahasiswa mampu menerapkan Tujuan Umum Dalam Sistem.

A. Perlunya Pengembangan Sistem

Pengembangan sistem dapat berarti menyusun suatu sistem yang baru untuk menggantikan sistem yang lama secara keseluruhan atau memperbaiki sistem yang telah ada. Sistem

BAB

5

DESAIN SISTEM

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi ini yaitu :

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya.
5. Mampu menerapkan rencana strategik ke dalam rencana operasional di dalam organisasi.
6. Menguasai prinsip kepemimpinan dan kewirausahaan dalam berbagai tipe organisasi.

Tujuan Pembelajaran Pada Materi ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep Desain Sistem.
2. Mahasiswa mampu menerapkan Desain Sistem.

A. Pendahuluan

Setelah tahap analisis sistem selesai dilakukan analisis sistem akan mendapatkan gambaran dengan jelas apa yang harus dikerjakan. Langkah selanjutnya analisis sistem berfikir bagaimana membentuk sistem tersebut. Tahap inilah yang disebut tahap desain sistem.

BAB 6

DESAIN SISTEM SECARA UMUM

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi ini yaitu :

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya.
5. Mampu menerapkan rencana strategik ke dalam rencana operasional di dalam organisasi.
6. Mampu menggunakan konsep teoritis bidang manajemen berdasarkan metode ilmiah dalam pengambilan keputusan
7. Menguasai prinsip kepemimpinan dan kewirausahaan dalam berbagai tipe organisasi.

Tujuan pembelajaran ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep Desain Sistem Secara Umum
2. Mahasiswa mampu menerapkan Desain Sistem Secara Umum

Tujuan dari desain sistem secara umum adalah untuk memberikan gambaran secara umum kepada *user* tentang sistem

BAB 7

DESAIN SISTEM SECARA TERINCI

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi ini yaitu :

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya.
5. Mampu menerapkan rencana strategik ke dalam rencana operasional di dalam organisasi.
6. Menguasai prinsip kepemimpinan dan kewirausahaan dalam berbagai tipe organisasi.

Tujuan pembelajaran ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep Desain Sistem Secara Terperinci.
2. Mahasiswa mampu menerapkan Desain Sistem Secara Terperinci.

A. Desain Output Secara Terinci

Pada desain sistem secara umum desain output hanya berisi tentang kebutuhan output apa saja pada sistem baru. Sedangkan desain output terinci akan menjelaskan secara lebih

BAB 8

PERUSAHAAN DIGITAL

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi ini yaitu :

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya.
5. Mampu menerapkan rencana strategik ke dalam rencana operasional di dalam organisasi.
6. Menguasai prinsip kepemimpinan dan kewirausahaan dalam berbagai tipe organisasi.

Tujuan Pembelajaran Pada Materi ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep Perusahaan Digital.
2. Mahasiswa mampu menerapkan Perusahaan Digital.

A. Pendahuluan

Transformasi teknologi yang terjadi pada organisasi bisnis memberi pengaruh terhadap lahirnya perusahaan digital. Teknologi informasi dan komunikasi yang diadopsi oleh perusahaan berperan dalam berbagai proses bisnis yang dilakukan oleh perusahaan, baik aktivitas internal maupun

BAB 9 | SISTEM INFORMASI SUMBER DAYA MANUSIA

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi ini yaitu :

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya.
5. Mampu menerapkan rencana strategik ke dalam rencana operasional di dalam organisasi.
6. Menguasai prinsip kepemimpinan dan kewirausahaan dalam berbagai tipe organisasi.

Tujuan Pembelajaran Pada Materi ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep Sistem Informasi Sumber Daya Manusia.
2. Mahasiswa mampu menerapkan Sistem Informasi Sumber Daya Manusia.

A. Pendahuluan

System informasi sumber daya manusia (*human resources information system-HRIS*) menyediakan informasi kepada para seluruh manajer perusahaan mengenai sumber

BAB 10 | MENGENDALIKAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

MANAJEMEN

Capaian Pembelajaran Lulus Pada Materi ini yaitu :

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora
4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya.
5. Mampu menerapkan rencana strategik ke dalam rencana operasional di dalam organisasi.
6. Menguasai prinsip kepemimpinan dan kewirausahaan dalam berbagai tipe organisasi.

Tujuan Pembelajaran Pada Materi ini yaitu :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep Mengendalikan Sistem Informasi Manajemen.
2. Mahasiswa mampu menerapkan Mengendalikan Sistem Informasi Manajemen.

A. Menciptakan Lingkungan Pengendalian

Pengendalian (*control*) meliputi semua metode kebijakan dan prosedur organisasi yang menjamin keamanan harta

DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J. dan Shahmehri, N. 2000. *The Role of Human Web Assistants in E- Commerce: An Analysis and A Usability Study*. Internet Research Electronic Networking Applications and Policy (10 : 2), pp. 114-125.
- Anatol Raporot, *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi*, Yogyakarta: Andi Offset, 2002
- Azhar Susanto (2002;19 *Konsep dan Pengembangan Berbasis Komputer*. Bandung: Lingga Jaya
- Azhar Susanto, (2004). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: Linggar Jaya.
- Kenneth J. Laudon, Jane P. Laudon. (1998). *Sistem Informasi Manajemen: The Digital Firm, International Edotion* New Jersey: Pentise Hall International Inc.
- Bidgoli, Hossein, (2004). *The Internet Encyclopedia, Volume 1*, John Wiley & Sons, Inc. p. 707.
- Cleod, Raymond, 2010, *Sistem Informasi Manajemen (Edisi Bahasa Indonesia)*. PT Prenhalindo, Jakarta
- Cherrington(1995: 11) Cherrington, J. David, 1995. *The Management of Human Resource*. New Jersey: Prentice Hall International, Inc.
- Chaffey, D. 2003. *E-Business and E-Commerce Management Strategy Implementation and Practice*. Pearson Education Limited, England.
- Davis, G.B. 2001. *Management Information System: Conceptual Foundation Structure and Development*, Penerbit PT. Prenhalindo, Jakarta.
- Djumiarti, T. 2008. *Buku Ajar Sistem Informasi Manajemen*. FISIP Universitas Diponegoro.

- Enger, Norman L, 1997, *Standar Manajemen Untuk Pengembangan Sistem Informasi*, AMACOM, Jakarta
- Gomes, Faustino Cardoso. (2000) *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Cetakan Keempat. Yogyakarta. Penerbit Andi
- Gordon B. Davis (2002) *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen*, PPM, Jakarta.
- Hartono, J. 2005. *Sistem Teknologi Informasi. Edisi ke-2*. Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Hartono, J. 2013. *Sistem Teknologi Informasi Bisnis: Pendekatan Strategis*. Penerbit Salemba Empat: Jakarta.
- John Dewey, Dewey, John, *Democracy and Education, An Introduction To The Philosophy Of Education*, New York: The Macmillan Company, 1964.
- John F. Nash (1995:8) *Pengertian Sistem Informasi*. Jakarta : Informatika
- Kumorotomo, Wahyudi, 1996, *Sistem Informasi Manajemen Dalam Organisasi Publik*, Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Kurniawan, Puji Agus. 1998, *Sistem Informasi Manajemen*, IPWI, Jakarta.
- Laudon, K.C dan Laudon, J.P. 2005. *Sistem Informasi Manajemen: Mengelola perusahaan Digital, Edisi terjemahan Bahasa Indonesia*. Penerbit ANDI: Yogyakarta
- Laudon, K.C dan Laudon, J.P. 2006. *Management Information System: Managing The Digital Firm, 8th Edition*. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River: New Jersey.
- Laudon, K.C dan Laudon, J.P. 2012. *Management Information System: Managing The Digital Firm, 12th Edition*. Prentice Hall: USA.
- Lucey, T. 2005. *Management Information System, 9th Edition*. Thomas Learning, London.

- McKeown, J.R., Jane F.Mutchler, and W. Hopwood. 1991. Toward an Explanation of Auditor Failure to Modify the Audit Reports of Bankrupt Companies.
- Moekijat, 2005, *Pengantar Sistem Informasi Manajemen*. Penerbit Mandar Maju. Bandung
- Rahmat (2011), *Psikologi Kepribadian Dalam Konseling*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Rampersad, H. K. (2005). *Managing Total Quality*. New Delhi: Tata McGraw- Hill Publishing Company.
- Robert G. Murdick, dkk (1991;16), *Sistem Informasi Untuk Manajemen Modern*. Jakarta : Erlangga.
- Robbins, S.P. and Coulter, M.(1999). *Management*, Prentice Hall International, Inc.
- Rudito, B dan Famiola, M. 2013. *Social Mapping: Metode Pemetaan Sosial*.
- Rustiyanto, E. 2011. *Sistem Informasi Manajemen, Edisi Revisi*. Gosyen Publising, Yogyakarta.
- Siagian, S.P. (1999): *Sistem Informasi untuk Pengambilan Keputusan*. Jakarta: Gunung Agung.
- Shaul, L. and Tauber, D. 2012. *CSFs along ERP life-cycle in SMEs: a field study*. *Industrial Management & Data Systems*, 112(3), 360-384.
- Titik Djumiarti, S.Sos, M.Si, 2008. *Sistem informasi manajemen, Fakultas ilmu social dan politik, universitas diponegoro. semarang*.
- Turban, Enfrain., McCean, Ephraim., Waterbe, James. 1999. *Information Technology for Management Making Connection for strategies advantages*. 2th Edition, John Wiley & Soon, Inc. (Memuat informasi mengenai definisi system informasi).
- Wahyu, Wing Winarno, 2004, *Sistem Informasi Manajemen*, YKPN, Yogyakarta.

Wahyudin Rahman, S.E., M.M., La Saudin, S.E., M.M., 2022. *Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen*, Penerbit Widina Bhakti Persada. Bandung.

Wheny Khristianto Totok Supriyanto Sri Wahyun. *Sistem Informasi Manajemen (Pendekatan Sositoteknik)*, 2015. UPT Penerbitan UNEJ, Jember .

Whitten L,Jeffery, Bentley D,Lonnie,Dittman C,Kevin,2004. *Metode Desain dan Analisis Sistem*. Terjemahan oleh Tim Penerjemah ANDI. 2004. ANDI:Yogyakarta.

[https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/45917077/
ALL_STARTUP.doc?rs](https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/45917077/ALL_STARTUP.doc?rs)

[https://www.jurnal.id/id/blog/2018-7-langkah-awal-
membangun-startup-digital/](https://www.jurnal.id/id/blog/2018-7-langkah-awal-membangun-startup-digital/)

TENTANG PENULIS



Nuzleha, S.E., M.Si., M.M. Penulis menyelesaikan Gelar Sarjana Ekonomi bidang Manajemen dari Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Palembang (UMP) Tahun 1995, melanjutkan Magister Agribisnis/Sains Universitas Lampung (2014) dan Magister Manajemen Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai (2015), saat ini lagi fokus melanjutkan pendidikan Doktorat Prodi Manajemen Pendidikan Islam (MPI) di UIN Raden Intan Lampung (Tahun kuliah 2019). Bergabung di Universitas Saburai Fakultas Ekonomi akhir Tahun 1999 sebagai Dosen Tidak Tetap (DTT) dan diangkat menjadi Dosen Tetap Yayasan (DTY) Tahun 2003 - sekarang. Penulis juga aktif membuat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPkM), serta menulis buku Manajemen Pemasaran (terbit 2021) dan lagi proses Buku selanjutnya Sistem Informasi Manajemen (SIM).



Yuliana Yamin, S.E., M.M. Menyelesaikan Gelar Sarja Ekonomi Manajemen dari Fakultas Ekonomi Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai pada Tahun 2001 dan melanjutkan Magister Manajemen. Pada Program Manajemen di Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai pada Tahun 2015. Dan di angkat sebagai Dosen di Fakultas Ekonomi pada Tahun 2003 Di Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai.



Meilinda Safitri, S.E., M.M. lahir pada tanggal 18 Mei 1991 di Bandar Lampung. Menamatkan program sarjana di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Mitra Lampung jurusan Akuntansi pada tahun 2014, kemudian melanjutkan studi magister di Fakultas Ekonomi Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai pada tahun 2016. Saat ini menjadi dosen tetap di Fakultas Ekonomi Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai mengampu beberapa mata kuliah yaitu pengantar ilmu ekonomi, teori ekonomi, manajemen sumber daya manusia, sistem informasi manajemen dan penganggaran perusahaan. Penulis aktif mempublikasikan artikel pada Jurnal Ekonomi Keuangan dan Bisnis.



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 : EC00202305029, 16 Januari 2023

Pencipta
Nama : **Nuzleha, S.E., M.Si., M.M., Yuliana Yamin, S.E., M.M. dkk**
Alamat : Jl. Murai Blok D.1 No. 19 Perum Wana Asri Kemiling Bandar Lampung, Bandar Lampung, LAMPUNG, 35158
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta
Nama : **Nuzleha, S.E., M.Si., M.M., Yuliana Yamin, S.E., M.M. dkk**
Alamat : Jl. Murai Blok D.1 No. 19 Perum Wana Asri Kemiling Bandar Lampung, Bandar Lampung, LAMPUNG, 35158
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Buku**
Judul Ciptaan : **Buku Ajar Sistem Informasi Manajemen**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 5 Januari 2023, 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 : 000437951

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