



SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

- Dr. ZUHRI SAPUTRA HUTABARAT, S.Pd., M.Pd
- Dr. ANDI TENRI AMPA, S.Pd., M.Pd
- Dr. YUNI MARIANI MANIK, S.Pd., M.Pd
- LILI ANDRIANI, S.Pd., M.Pd
- ADE TAUFAN, S.E., M.Pd



Tentang Penulis



Dr. Zuhri Saputra Hutabarat, S.Pd., M.Pd. Lahir pada tanggal 22 November 1990 di kelurahan Hutabalang Provinsi Sumatera Utara. Penulis memulai pendidikan Strata 1 dan 2 di Universitas Jambi (UNJA), melanjutkan Strata 3 di Universitas Negeri Malang (UM) dengan program studi yang sama yakni Pendidikan Ekonomi. Dalam aktivitas penulis selama ini, berperan dalam Asosiasi Profesi Pendidik Ekonomi Indonesia (ASPROPENDO), mengikuti berbagai kegiatan seminar nasional maupun internasional, menjadi editor dan reviewer jurnal nasional maupun internasional, serta penulis telah memiliki berbagai karya buku dan artikel ilmiah yang telah dipublikasi dalam jurnal internasional maupun nasional.



Dr. Andi Tenri Ampa, S.Pd., M.Pd. Lahir di Ujung Pandang tanggal 06 Mei 1991. Merupakan dosen tetap pada Prodi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Makassar. Memperoleh gelar sarjana Pendidikan ekonomi dari Universitas Negeri Makassar (2009), gelar Magister Pendidikan Ekonomi dari Universitas Negeri Malang (2015), dan gelar Dr. (Doktor) dalam bidang Pendidikan Ekonomi dari Universitas Negeri Malang (2022). Penulis telah memiliki berbagai karya buku dan artikel ilmiah yang telah dipublikasi dalam jurnal internasional maupun nasional.



Dr. Yuni Mariani Manik, S.Pd., M.Pd., merupakan Dosen Pendidikan Ekonomi Universitas PGRI Kanjuruhan Malang. Penulis lahir di Medan, 20 Juni 1989. Penulis adalah Dosen Pendidikan Ekonomi Universitas PGRI Kanjuruhan Malang. Menyelesaikan pendidikan Sarjana Program Studi Pendidikan Akuntansi di Universitas Negeri Medan tahun 2011. Penulis melanjutkan Studi Magister Pendidikan Ekonomi tahun 2012 di Universitas Sebelas Maret dan menyelesaikan di tahun 2013. Selanjutnya Penulis melanjutkan Pendidikan Doktor di Universitas Negeri Malang tahun 2019 sampai 2021. Penulis telah menerbitkan berbagai publikasi artikel ilmiah nasional terakreditasi. Selain menjadi Dosen di Universitas PGRI Kanjuruhan penulis juga menjadi Tutor Online di Universitas Terbuka (UT) dan menjadi reviewer jurnal.



Lili Andriani, S.Pd., M.Pd. Lahir Jambi, 26 Juni 1974. Penulis memulai pendidikan strata S1 dan S2 di Universitas Batanghari dengan program S1 pendidikan ekonomi dan S2 megister manajemen Universitas Batanghari penulis telah menerbitkan beberapa pulikasi artikel ilmiah di jurnal internasional dan nasional serta telah mengikuti beberapa seminar nasional dan internasional.



Ade Taufan, S.E., M.Pd. lahir di Kayu Aro, 15 Desember 1981. Menempuh pendidikan S1 Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (IESP) di Fakultas Ekonomi Universitas Jambi, kemudian melanjutkan ke jenjang strata 2 pada Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang. Penulis juga aktif dalam menerbitkan berbagai publikasi ilmiah di jurnal internasional dan nasional serta aktif dalam berbagai seminar nasional dan internasional, Penulis merupakan Dosen di Jurusan Pendidikan Ekonomi pada Fakultas Keguruan Universitas Merangin dari tahun 2015 sampai dengan sekarang.

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Dr. Zuhri Saputra Hutabarat, S.Pd., M.Pd

Dr. Andi Tenri Ampa, S.Pd., M.Pd

Dr. Yuni Mariani Manik, S.Pd., M.Pd

Lili Andriani, S.Pd., M.Pd

Ade Taufan, S.E., M.Pd



eureka
media aksara

PENERBIT CV. EUREKA MEDIA AKSARA

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Penulis : Dr. Zuhri Saputra Hutabarat, S.Pd., M.Pd
Dr. Andi Tenri Ampa, S.Pd., M.Pd
Dr. Yuni Mariani Manik, S.Pd., M.Pd
Lili Andriani, S.Pd., M.Pd
Ade Taufan, S.E., M.Pd

Desain Sampul : Eri Setiawan

Tata Letak : Herlina Sukma

ISBN : 978-623-487-662-8

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA, OKTOBER 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 panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan karunia dan nikmat-Nya sehingga Buku Sistem Informasi Manajemen ini dapat tersusun dan terselesaikan. Buku ini sangat penting bagi semua pihak yang terkait dengan mata kuliah Sistem Informasi Manajemen yang bertujuan menghasilkan sarjana yang unggul dan terkemuka. Hal ini dapat ditunjukkan dengan adanya peningkatan kemampuan dalam belajar Sistem Informasi Manajemen yang diarahkan untuk mendukung perkembangan kompetensi mahasiswa.

Mata kuliah Sistem Informasi Manajemen, diharapkan dapat meningkatkan kemampuan dan wawasan mahasiswa dalam Sistem Informasi Manajemen sehingga lebih siap dan tangguh dalam menyelesaikan berbagai permasalahan kependidikan khususnya dalam penyusunan tugas akhir dalam program studi. Semoga Buku Sistem Informasi Manajemen ini dapat memberikan manfaat dalam rangka peningkatan kualitas dalam pendidikan.

Jambi Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB 1 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN 1	
A. Capaian Pembelajaran	1
B. Pendahuluan.....	1
C. Uraian Materi.....	2
D. Rangkuman.....	12
E. Latihan Soal.....	13
F. Daftar Pustaka	13
BAB 2 STRUKTUR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	14
A. Capaian Pembelajaran	14
B. Pendahuluan.....	14
C. Uraian Materi.....	15
D. Rangkuman.....	31
E. Latihan soal.....	32
F. Daftar Pustaka	32
BAB 3 KONSEP PENGAMBILAN KEPUTUSAN	34
A. Capaian Pembelajaran	34
B. Pendahuluan.....	34
C. Uraian Materi.....	35
D. Rangkuman.....	50
E. Latihan Soal.....	50
F. Daftar Pustaka	51
BAB 4 KONSEP DAN PERANAN SISTEM DATABASE	52
A. Capaian Pembelajaran	52
B. Pendahuluan.....	52
C. Uraian Materi.....	53
D. Rangkuman.....	62
E. Latihan Soal.....	63
F. Daftar Pustaka	63
BAB 5 SISTEM INFORMASI PENDUKUNG	64
A. Capaian Pembelajaran	64
B. Pendahuluan.....	64
C. Uraian Materi.....	65
D. Rangkuman.....	80

E. Latihan Soal	80
F. Daftar Pustaka	81
BAB 6 TEKNOLOGI KOMUNIKASI INFORMASI.....	82
A. Capaian Pembelajaran	82
B. Pendahuluan	82
C. Uraian Materi	83
D. Rangkuman	92
E. Latihan Soal	92
F. Daftar Pustaka	93
BAB 7 PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN.....	94
A. Capaian Pembelajaran	94
B. Pendahuluan	94
C. Uraian.....	94
D. Rangkuman	108
E. Latihan Soal	109
F. Daftar Pustaka	109
TENTANG PENULIS	110



SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Dr. Zuhri Saputra Hutabarat, S.Pd., M.Pd

Dr. Andi Tenri Ampa, S.Pd., M.Pd

Dr. Yuni Mariani Manik, S.Pd., M.Pd

Lili Andriani, S.Pd., M.Pd

Ade Taufan, S.E., M.Pd



BAB

1

KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

A. Capaian Pembelajaran

Capaian pembelajaran yang diharapkan dimiliki oleh mahasiswa pada bab ini adalah mampu :

1. Mengetahui sistem informasi manajemen
2. Mengetahui penerapan aplikasi sistem informasi manajemen
3. Mengetahui fungsi informasi manajemen dalam perusahaan

B. Pendahuluan

Perkembangan sistem informasi saat ini menjadi salah satu bukti bahwa dunia saat ini sangat bergantung pada teknologi untuk setiap esensi kehidupan manusia. Informasi adalah satu-satunya tujuan manusia melakukan interaksi, serta sosialisasi. Namun cara-cara manual seperti itu di nilai tidak lagi efektif untuk bisnis.

Sistem informasi yang berkembang saat ini tidak hanya memberikan kemudahan tetapi juga memberikan keuntungan dalam aktifitas bisnis di perusahaan-perusahaan. Sistem informasi manajemen adalah bidang khusus yang selalu mendapatkan perhatian yang banyak dalam setiap diskusi penting dalam bisnis.

Saat ini sistem informasi manajemen telah menjadi model praktis serta efisien untuk memperlancar jalanya proses aktifitas dalam sebuah perusahaan. Tidak dapat dipungkiri bahwa sistem membuat segala sesuatu lebih mudah dicapai.

manajemen dalam melakukan perencanaan dan pengendalian. (Danu Wira Pangestu, 2007)

E. Latihan Soal

1. Jelaskan pengertian SIM menurut anda!
2. Jelaskan perbedaan sistem informasi dan sistem informasi manajemen!
3. Jelaskan cara kerja SIM
4. Sebutkan beberapa peran SIM yang membuatnya penting untuk perusahaan!
5. Jelaskan tujuan dari sistem informasi eksekutif berbasis komputer!

F. Daftar Pustaka

<https://www.pelatihan-sdm.net/konsep-informasi-dan-sistem-informasi-manajemen/>

<https://www.pinhome.id/blog/makalah-sistem-informasi-manajemen/>

<https://www.materidosen.com/2017/04/12-contoh-sistem-informasi-manajemen.html>

<https://graduate.binus.ac.id/2021/02/04/peran-manajemen-sistem-informasi-bagi-perusahaan/>

BAB 2

STRUKTUR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

A. Capaian Pembelajaran

Capaian pembelajaran yang diharapkan dimiliki oleh mahasiswa pada bab ini adalah mampu:

1. Memahami pengertian dari struktur sistem informasi manajemen
2. Memahami klasifikasi struktur sistem informasi manajemen
3. Memahami pendekatan struktur sistem informasi manajemen
4. Memahami struktur sistem informasi manajemen secara konseptual dan fisik
5. Memahami struktur sistem informasi berdasarkan manajemen
6. Memahami struktur sistem informasi berdasarkan organisasi
7. memahami nilai tambahan struktur sistem informasi manajemen bagi perusahaan
8. memahami sistem informal manajemen berdasarkan fungsi-fungsi pengolahan

B. Pendahuluan

Perkembangan sistem informasi manajemen telah menyebabkan terjadinya perubahan yang cukup signifikan dalam pola pengambilan keputusan yang dilakukan oleh manajemen baik pada tingkat operasional (pelaksana teknis) maupun pimpinan pada semua jenjang. Perkembangan ini juga telah menyebabkan perubahan-perubahan peran dari

aktifitas manajemen dan fungsi organisasi. Struktur konsep dari sebuah sistem informasi terdiri dari sebuah federasi yang tidak sama dengan fungsi subsistem informal. Konsep struktur memasukkan beberapa file yang unik untuk setiap subsistem ditambah dengan database umum digunakan oleh atau disediakan untuk semua subsistem.

E. Latihan soal

1. Komponen sistem informasi berupa data yang masuk kedalam sistem informasi adalah
2. Berdasarkan fungsi keluaran, sistem informasi manajemen dapat menghasilkan?
3. Apa nilai tambah struktur sistem informasi manajemen bagi perusahaan?
4. Untuk memperlihatkan sistem informasi dari sebuah organisasi, maka akan diperlihatkan komponen fisiknya, apa saja komponen fisik tersebut?
5. Prinsip dari dialog antara mesin dengan pengguna adalah

F. Daftar Pustaka

[https://nissaaajah91.wordpress.com/2010/03/23/makalah-struktur-sistem informasi manajemen/#:~:text=Struktur%20Konseptual,dukungan%20peencanaan%20strategi%20sistem%20informasi.](https://nissaaajah91.wordpress.com/2010/03/23/makalah-struktur-sistem-informasi-manajemen/#:~:text=Struktur%20Konseptual,dukungan%20peencanaan%20strategi%20sistem%20informasi.)

[http://rizaxxi.blogspot.com/2017/03/struktur-sistem-informasi manajemen.html](http://rizaxxi.blogspot.com/2017/03/struktur-sistem-informasi-manajemen.html)

<https://www.studocu.com/id/document/universitas-terbuka/sistem-informasi-manajemen/struktur-sistem-informasi-manajemen-berdasarkan-fungsi-fungsi-pengolahan-dari-sistem-informasi/28495209>

Davis, Gordon B. 2001, Management Information Systems : conceptual Foundation Structure and Development, PT Prenhalindo, Jakarta

Laoudon, Kenneth C., dan Jane P. Laudon. 2015. Sistem Informasi Manajemen Mengelola Perusahaan Digital. Jakarta: Salemba Empat

Mcleod, Raymond. 2004. Sistem Informasi Manajemen. Jakarta: Salemba Empat

BAB 3

KONSEP PENGAMBILAN KEPUTUSAN

A. Capaian Pembelajaran

Capaian Pembelajaran yang diharapkan dimiliki oleh mahasiswa pada bab ini adalah mampu :

1. Mengetahui konsep pengambilan keputusan
2. Mengetahui tujuan sistem informasi manajemen
3. Mengetahui karakteristik sistem informasi manajemen
4. Mengetahui konsep pengambilan keputusan organisasi
5. Mengetahui metode untuk memutuskan memilih alternatif

B. Pendahuluan

Seluruh kegiatan di dunia ini diatur oleh sistemnya masing-masing, baik tata surya maupun kegiatan manusia di bumi ini, semua kegiatan manusia dilakukan sesuai sistem yang berlaku, sehingga merambatlah hingga sistem dalam informasi. Dalam organisasi proses manajemen sendiri dimulai dari perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan diakhiri dengan evaluasi semuanya memerlukan informasi untuk mengambil keputusan pada masing-masing proses tersebut, sehingga terciptanya sistem informasi dalam manajemen, untuk mendukung kebenaran data dan informasi dalam pengambilan keputusan dalam organisasi. Didukung dengan perkembangan teknologi yang pesat menjadikan sistem informasi ini menjadi semakin canggih dan mampu menyimpan informasi dengan jumlah yang sangat besar dan banyak.

Menurut (Sabandi, 2019) SIM merupakan sebuah sistem yang terdiri dari beberapa elemen/komponen yang saling

F. Daftar Pustaka

<https://www.jtanzilco.com/blog/detail/232/slug/konsep-pengambilan-keputusan-dalam-sistem>

<https://osf.io/5nqdf/download/?format=pdf>

Pengantar Sistem Informasi, Seri Diktat Kuliah, Gunadarma, 1993

E.S Margianti, D. Suryadi H.S, Sistem Informasi Manajemen, Gunadarma, 1994

McLeod Raymond, Sistem Informasi Manajemen (terjemahan) jilid 1, Prentice Hall1996

McLeod Raymond, Sistem Informasi Manajemen (terjemahan) jilid 2, Prentice Hall1996

Gordon B. Davis, Suster Informasi Manajemen, Jakarta, PPM&PT Pustaka Binaman Pressindo, 1999, h. 126

BAB 4

KONSEP DAN PERANAN SISTEM DATABASE

A. Capaian Pembelajaran

Capaian Pembelajaran yang diharapkan dimiliki oleh mahasiswa pada bab ini adalah mampu:

1. Mengetahui konsep sistem Database
2. Mengetahui peranan sistem Database

B. Pendahuluan

Dalam dunia pendidikan atau suatu organisasi penerapan sistem database tidak dapat dipisahkan dari aktivitas pendidikan, dimana ini sangat penting dalam pengambilan keputusan yang akan dilakukan oleh organisasi tersebut. Sistem database juga dapat meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama dalam bidang komputerisasi telah menunjukkan bahwa perkembangan tersebut dapat membantu menyelesaikan suatu masalah. Serta dengan adanya sistem database ini juga dapat mempermudah proses pengerjaan tugas dalam suatu organisasi, pemanfaatan dan perkembangan inilah yang akan membantu setiap anggota yang berhubungan dengan suatu organisasi maupun warga sekolah.

Sistem manajemen database adalah perangkat lunak yang mengelola database-DBMS. Database adalah suatu kumpulan data terhubung (interrelated data) yang disimpan secara bersama-sama pada suatu media, tanpa mengatap satu sama lain atau tidak perlu suatu kerangkapan data (controlled redundancy) dengan cara tertentu sehingga mudah digunakan atau ditampilkan kembali; dapat digunakan oleh satu atau lebih

integritas, memproteksi data dari kerusakan, mengurangi data yang rangkap, menghilangkan ketergantungan dengan program-program aplikasi, serta meningkatkan produktivitas.

E. Latihan Soal

1. Jelaskan pengertian dari Database?
2. Sebutkan manfaat dari Database?
3. Sebutkan elemen-elemen dari Database?
4. Apa yang dimaksud dengan system management Database?
5. Sebutkan serta jelaskan Peranan sistem Database?

F. Daftar Pustaka

<https://kartikaharahap.wordpress.com/2012/04/14/konsep-dan-peran-database-dalam-sim/>

<https://natbisme.wordpress.com/2018/04/06/konsep-dan-peranan-data-base-di-dalam-sistem-informasi-manajemen/>

<https://www.dictio.id/t/apa-saja-peran-database/12815/2>

BAB 5

SISTEM INFORMASI PENDUKUNG

A. Capaian Pembelajaran

Capaian pembelajaran yang diharapkan dimiliki oleh mahasiswa pada bab ini adalah mampu:

1. Mengetahui Sistem Pendukung Manajemen (MSS) dan Tujuannya
2. Mengetahui Sistem Informasi Manajemen Basis Data (DBMS)
3. Mengetahui Mengapa Manajemen Membutuhkan MSS dan DSS
4. Mengetahui Intelegensi Buatan

B. Pendahuluan

Pada masa ini pengambilan suatu keputusan sudah tidak lagi hanya dengan akal manusia. Keterbatasan manusia dalam berpikir untuk memecahkan suatu permasalahan kini dapat dibantu dengan suatu sistem komputer yang telah diciptakan oleh manusia itu sendiri. Sistem ini disebut sistem pendukung keputusan atau yang disingkat SPK. SPK merupakan suatu sistem berbasis komputer yang ditujukan untuk membantu pengambil keputusan dalam memanfaatkan data dan model tertentu untuk memecahkan berbagai persoalan yang tidak terstruktur, yaitu pencarian solusi yang melibatkan intuisi manusia dalam membuat keputusan yang tepat sasaran dan betul- betul berguna bagi organisasi. Dengan pemanfaatan yang tepat, SPK akan sangat berguna untuk pencarian solusi terbaik. Sistem ini mempunyai banyak kelebihan, namun kekurangan-kekurangan jugatetap dimiliki oleh sistem ini.

F. Daftar Pustaka

- http://edulesta.blogspot.com/2013/07/sistem-informasi-pendukung-di-dalam-sim_14.html
- <https://slideplayer.info/slide/13079020/>
- https://www.researchgate.net/publication/344604364_SISTEM_MANAJEMEN_BASIS_DATA
- https://www.academia.edu/32874406/MANAGEMENT_SUPPORT_SYSTEM_Peran_SI_dalam_MSS_dan_DSS

BAB 6

TEKNOLOGI KOMUNIKASI INFORMASI

A. Capaian Pembelajaran

Capaian pembelajaran yang diharapkan dimiliki oleh mahasiswa pada bab ini adalah mampu :

1. Mengetahui sejarah perkembangan teknologi komunikasi
2. Mengetahui informasi dan komunikasi dalam sistem manajemen
3. Mengetahui sistem informasi dengan teknologi komunikasi
4. Mengetahui peran teknologi informasi dalam SIM
5. Mengetahui TIK

B. Pendahuluan

Mempelajari teknologi komunikasi tak lain mengali sejarah perkembangan teknologi itu sendiri. dengan mempelajari perkembangan teknologi ini manusia tahu apa teknologi yang sederhana pernah digunakan untuk membantu komunikasi .ini juga bisa menggambarkan kekurangan manusia zaman dahulu dengan ditunjukkan pada hasil teknologi nya (setidak-tidaknya kita ukur dari era sekarang.) Secara sederhana teknologi atau bisa disebut dengan alat bantu bisa ditelusuri saat manusia menggunakan media sebagai alat komunikasi . Jika kita memahami teknologi itu sebagai alat bantu. Bukankah dikatakan Everett M. Roger (1986) bahwa teknologi itu meliputi software dan hardware bisa jadi alat bantu diluar itu disebut Hardware sementara perangkat lunak yang melekat pada manusisaitu disebut dengan software.

F. Daftar Pustaka

- Al-Jufri, H. (2011). Sistem informasi manajemen pendidikan. Jakarta: SmartGrafika.
- Abrar, Ana, Nadya. 2003. Teknologi Komunikasi Pro Perspektif Ilmu Komunikasi. Yogyakarta: LESFI.
- ELY, DP. 1982. Information Teknologi In Education The Best Of ERIC Syrawse. New York: ERIC (Learning House On Information Resources).
- Rogers, Everett, M. 1986. Communication Teknologi The New Media In Society. Michigan: Free Press

BAB 7

PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN

A. Capaian Pembelajaran

Capaian pembelajaran yang diharapkan dimiliki oleh mahasiswa pada bab ini adalah mampu:

1. Memahami sistem informasi manajemen
2. Memahami tahap-tahap pengembangan sistem
3. Memahami sistem informasi manajemen sektor publik
4. Memahami tujuan dan manfaat penggunaan sistem informasi manajemen dalam bidang public
5. Memahami hubungan SIM dan strategi pembangunan

B. Pendahuluan

Sistem informasi manajemen adalah suatu kelompok orang, seperangkat pedoman dan petunjuk, peralatan pengolahan data(seperangkat elemen) memilih, menyimpan, mengolah dan mengambil kembali data (mengoperasikan data dan barang) untuk mengurangi ketidakpastian pada pengambilan keputusan(mencari tujuan bersama)dengan menghasilkan informasi untuk manajer pada waktu mereka dapat menggunakannya dengan paling efisien (menghasilkan informasi menurut waktu rujukan).

C. Uraian

1. Sistem Informasi Manajemen

Pengembangan sistem informasi manajemen dilakukan melalui beberapa tahap, dimana masing-masing langkah menghasilkan suatu yang lebih rinci dari tahap

E. Latihan Soal

1. Jelaskan sistem dari SIM dan jelaskan pula perangkat yang ada didalamnya?
2. Jelaskan dan beri contoh E-R diagram many to many dalam manajemen public?
3. Hal apa saja yang dipertimbangkan saat mengembangkan sebuah sistem baru jelaskan?
4. mengapa tahapan analisis dikatakan sebagai tahapan yang kritis pada pengembangan suatu sistem?
5. mengapa tahapan analisis dikatakan sebagai tahapan yang kritis pada pengembangan suatu system?

F. Daftar Pustaka

- Anonim. 2012. Konsep Strategi Pengembangan. Melalui
- Iriadi, Fajar. 2011. Pendekatan Pengembangan Sistem.
- Usniatun, Siti. 2012. Strategi Pengembangan Sistem Informasi Untuk Mendorong Peningkatan Keunggulan Bersaing Pada Perusahaan Dan Organisasi Modern.
- Zakiyudin, Ais. 2012. Sistem Infomasi Stategis.

TENTANG PENULIS

Penulis 1



Dr. Zuhri Saputra Hutabarat, S.Pd., M.Pd lahir pada tanggal 22 November 1990 di kelurahan Hutabalang Provinsi Sumatera Utara. Penulis dilahirkan dari pasangan Ayahanda Haposan Hutabarat dan Ibunda Elly Sumarni Nasution. Penulis memulai pendidikan Strata 1 dan 2 di Universitas Jambi (UNJA), melanjutkan Strata 3 di Universitas Negeri Malang (UM) dengan program studi yang sama yakni Pendidikan Ekonomi. Pada saat kuliah penulis telah mendapatkan berbagai beasiswa diantaranya beasiswa PPA, beasiswa LPDP Kementerian Keuangan, beasiswa BPPDN Kemendikbud. Dalam aktivitas penulis selama ini, berperan dalam Asosiasi Profesi Pendidik Ekonomi Indonesia (ASPROPENDO), mengikuti berbagai kegiatan seminar nasional maupun internasional, menjadi editor dan reviewer jurnal nasional maupun internasional, serta penulis telah memiliki berbagai karya buku dan artikel ilmiah yang telah dipublikasi dalam jurnal internasional maupun nasional.

Penulis 2



Dr. Andi Tenri Ampa, S.Pd., M.Pd.

Lahir di Ujung Pandang tanggal 06 Mei 1991 dari Pasangan Drs. Andi Suaib Tahiya, M.Si (almarhum) dan Dra. Hj. Andi Faisyah Sulolipu. Merupakan dosen tetap pada Prodi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Makassar. Memperoleh gelar sarjana Pendidikan ekonomi dari Universitas Negeri Makassar (2009), gelar Magister Pendidikan Ekonomi dari Universitas Negeri Malang (2015), dan gelar Dr. (Doktor) dalam bidang Pendidikan Ekonomi dari Universitas Negeri Malang (2022). Penulis telah memiliki berbagai karya buku dan artikel ilmiah yang telah dipublikasi dalam jurnal internasional maupun nasional.

Penulis 3



Dr. Yuni Mariani Manik, M.Pd.,

merupakan Dosen Pendidikan Ekonomi Universitas PGRI Kanjuruhan Malang. Penulis lahir di Medan, 20 Juni 1989. Penulis dilahirkan dari pasangan Ayahanda Juharta Manik, S.Ag dan Ibunda Nurmala Sitanggung. Penulis adalah Dosen Pendidikan Ekonomi Universitas PGRI Kanjuruhan Malang. Menyelesaikan pendidikan Sarjana Program Studi Pendidikan Akuntansi di Universitas Negeri Medan tahun 2011. Penulis melanjutkan Studi Magister Pendidikan Ekonomi tahun 2012 di Universitas Sebelas Maret dan menyelesaikan di tahun 2013. Selanjutnya Penulis melanjutkan Pendidikan Doktor di Universitas Negeri Malang tahun 2019 sampai 2021. Penulis telah menerbitkan berbagai publikasi artikel ilmiah nasional terakreditasi. Selain menjadi Dosen

di Universitas PGRI Kanjuruhan penulis juga menjadi Tutor Online di Universitas Terbuka (UT) dan menjadi reviewer jurnal.

Penulis 4



Lili Andriani. MR. S.Pd. MM.

Lahir Jambi, 26 Juni 1974 dilahirkan pada pasangan Ayahanda M. Rusli dan Ibunda Nyimas Nuraini penulis memulai pendidikan strata S1 dan S2 di Universitas Batanghari dengan program S1 pendidikan ekonomi dan S2 megister manajemen Universitas Batanghari

penulus telah menerbitkan beberapa pulikasi artikel ilmiah di jurnal internasional dan nasional serta telah mengikuti beberapa seminar nasional dan internasional.

Penulis 5



Ade Taufan lahir di Kayu Aro, 15

Desember 1981, penulis merupakan anak ke tiga dari tiga bersaudara. Menempuh pendidikan di Sekolah Dasar SD Negeri 137 Tanjung Pauh Mudik Kab. Kerinci, SMP Negeri 3 Tanjung Pauh Mudik dan SMU Negeri 2 Sungai Penuh, Kuliah S1 Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (IESP) di Fakultas

Ekonomi Universitas Jambi, kemudian melanjutkan ke jenjang strata 2 pada Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang. Penulis juga aktif dalam menerbitkan berbagai publikasi ilmiah di jurnal internasional dan nasional serta aktif dalam berbagai seminar nasional dan internasional, Penulis merupakan Dosen di Jurusan Pendidikan Ekonomi pada Fakultas Keguruan Universitas Merangin dari tahun 2015 sampai dengan sekarang.