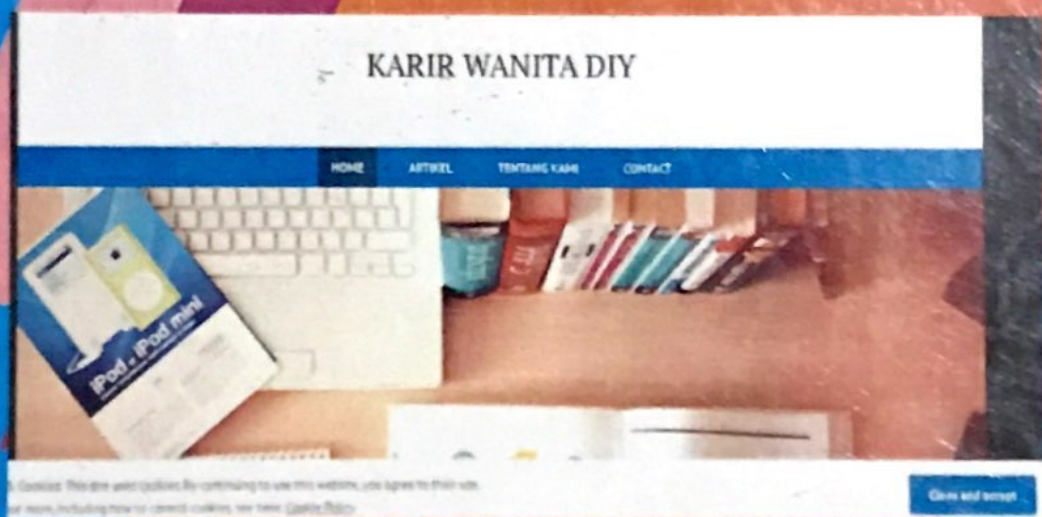


SISTEM INFORMASI ANALISIS KESUKSESAN KARIR WANITA MENGHADAPI COVID 19 DENGAN MULTI MEDIA BERBASIS WEB



**SISTEM INFORMASI ANALISIS KEBERHASILAN KARIER WANITA
DIY MENGHADAPI COVID-19 MENGGUNAKAN MULTIMEDIA
BERBASIS WEB**

PARYATI, ST, M.Kom

Sanksi Pelanggaran

Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1997
Tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1982
Tentang Hak Cipta
Sebagaimana Telah Diubah Dengan
Undang-Undang Nomor 7 Tahun 1987

Pasal 44

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak mengumumkan atau memperbanyak suatu ciptaan atau memberi izin untuk itu, dipidana dengan pidana penjara paling lama 7 (tujuh) Tahun dan/atau denda paling banyak Rp 100.000.000, (seratus juta rupiah)
2. Barang siapa dengan sengaja menyebarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Ayat (1), dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (Lima) Tahun dan atau denda paling banyak Rp 50.000.000,00 (Lima Puluh Juta Rupiah)

Hak cipta © September 2020

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi buku ini dengan cara apa pun termasuk dengan cara penggunaan mesin fotokopi, tanpa seijin sah dari penulis dan penerbit.



Penerbit
ARDANA MEDIA
Jl. Magelang Km.7.5 Mlati Beningan
RT/RW 05/02 Sedangadi Mlati Sleman Yogyakarta
Telp/Fax. 0274-866718
web : www.ardanamedia.cjb.net
e-mail : ardana_media@yahoo.co.id

Cetakan Pertama, September 2020
Design Cover & LayOut By: Andy

ISBN: 978-623-6797-28-0
14x20cm;x+175

KATA PENGANTAR

Peran sistem informasi dalam suatu organisasi tidak diragukan lagi, dukungannya dapat membuat sebuah perusahaan memiliki keunggulan kompetitif dan menjadi strategi unggulan ditengah persaingan yang semakin ketat dewasa ini.

Membangun sistem informasi perusahaan bukan hanya sekedar mengotomatisasi sebagai proses yang secara rutin dilakukan, melainkan mendapatkan suatu aliran informasi baru yang secara sistematis dan terintegrasi disusun menjadi sistem yang terpadu. Dalam membangun sebuah sistem informasi tidak dapat dilakukan sekali jadi, namun harus secara bertahap dan direncanakan dalam suatu rencana induk pengembangan sistem.

Buku ini memberikan gambaran mengenai sistem informasi secara lebih mendalam, mencakup pengertian sistem informasi, komponen-komponen sistem informasi, manfaat sistem informasi, jenis-jenis sistem informasi, teknologi informasi sampai bagaimana mengamankan informasi dari kerahasiaan (*confidentiality*), ketersediaan (*availability*), integritas (*integrity*), penggunaan yang sah (*legitimate Use*) tetap terjaga.

Akhimya besar harapan kami, buku Sistem Informasi ini dapat bermanfaat dalam meningkatkan mutu pendidikan Indonesia dan membantu mempersiapkan tenaga ahli untuk pembangunan yang semakin pesat.

Yogyakarta, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB 1 SISTEM	
1.1 Konsep Dasar Sistem.....	1
1.1.1 Definisi Sistem	1
1.1.2 Elemen-elemen Sistem.....	2
1.1.3Kebutuhan Sistem.....	3
1.1.4 Klasifikasi Sistem	4
1.1.5 Metode Sistem	7
1.1.6 Subsistem	8
1.1.7 Super Sistem.....	9
1.2 Analis Sistem	10
1.2.1 Fungsi Analis Sistem	11
1.2.2 Tugas Analisis Sistem.....	11
1.2.3Prinsip Analis Sistem	11
1.2.4 Perancangan Sistem.....	13
1.3 Konsep Dasar Informasi	14
1.3.1 Pengolahan Data	16
1.3.2 Ilmu Informasi	17
1.3.3 Siklus Informasi	17
1.3.4 Kualitas Informasi	19
1.3.5 Spesialis Informasi	20
1.3.6 Keamanan Informasi.....	22

1.3.7 Informasi Manajemen	24
1.4 Latihan Soal.....	24
1.5 Tugas Kelompok.....	25
BAB 2 SISTEM INFORMASI	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	26
2.1.1 Komponen Sistem.....	26
2.1.2 Manfaat Sistem	28
2.1.3 Pemakai Sistem	29
2.1.4 Sumber Daya SistemI.....	29
2.1.5 Tingkatan Sistem	30
2.1.6 Jenis-jenis Sistem	31
2.2 Perkembangan Sistem.....	32
2.3 Peran Sistem Bisnis.....	33
2.4 Tren Sistem	34
2.5 Latihan Soal	36
2.6 Buatlah program.....	36
BAB3 TEKNOLOGI INFORMASI	
3.1 Kosep Dasar Teknologi	38
3.2 Informasi Teknologi	41
3.3 Perkembangan Teknologi	42
3.3.1 Teknologi Komputer.....	42
3.3.2 Sistem Komputer	99
3.3.3 Kemampuan Komputer.....	100
3.4 Gelombang Inovasi	103
3.5 Peran Teknologi	105
3.6 Peran Aplikasi.....	107

3.7 Teknologi Informasi.....	107
3.7.1 Digital Subscriber Line	108
3.7.2 Voice (VoIP)	108
3.7.3 Wireless Networking.....	111
3.7.4 Wireless (WAP)	111
3.7.4.1 Arsitektur WAP.....	113
3.7.4.2 WAP Model.....	114
3.7.4.3 Jaringan WAP.....	115
3.7.5 Televisi Interaktif.....	116
3.7.6 GPS	116
3.7.7 VSAT	117
3.8 Latihan Soal	118
3.9 Tugas Kelompok.....	119
BAB 4 - SISTEM INFORMASI	
MANAJEMEN	
4.1 Pengertian Sistem	121
4.2 Definisi Sistem.....	122
4.3 Karakteristik Sistem.....	123
4.4 Tujuan	123
4.5 Proses Manajemen.....	124
4.6 Model Sistem.....	135
4.7 Jenis-jenis Sistem	136
4.8 Sistem dan Pemecahan	147
4.9 Latihan Soal.....	157
4.10 Tugas Kelompok.....	157

BAB 5 – KEAMANAN SISTEM INFORMASI

5.1 Pengertian	158
5.2 Masalah Keamanan	160
5.3 Metode Penyerangan.....	162
5.4 Mengamankan Sistem	165
5.4.1 Pengendalian Akses.....	165
5.4.2 Memantau Serangan	166
5.4.3 Penggunaan Enkripsi.....	166
5.5 Backup Secara Rutin.....	166
5.6 Latihan Soal	169
5.7 Tugas Kelompok.....	169

BAB 6 APLIKASI SISTEM INFORMASI WANITA KARIER

6.1Pendahuluan	170
6.2Studi Pustaka.....	181
6.3Tujuan dan Manfaat.....	213
6.4Metode Penelitian.....	214
6.5HasilPenelitianPembahasan..	231
6.6Implementasi Program.....	265

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

As'ad, M, 2018, *Ilmu Sumber Daya Manusia, Psikologi Industri, Edisi 4*, Penernit Liberty, Yogyakarta

Clegg Brian, 2016, *Instant Motivation 79 Cara Instan Menumbuhkan Motivasi*, Kogan Page, London.

Chrysanti Hasibuan, 2019, *Mengenali Wanita Indonesia Dalam Manajemen Profil Dan Pengalamannya*, Majalah Usahawan, No.3

David O Sears (2019), *Psikologi Sosial*, Alih Bahasa Michael Adryanto, Penerbit Erlangga

Hutapea Parulian, Thoha Nuriana, 2018, *Kompetensi Plus Teori, Desain, Kasus, dan Penerapan untuk HR serta Organisasi yang Dinamis*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Kirwani, 2019, *Pengaruh Gaya Kepemimpinan Situasional Pengusaha Kecil Wanita Terhadap Kinerja Karyawan Studi Kasus Pada Industri*

Kecil Bordir di Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo, Jurnal Pemberdayaan Perempuan, Jakarta.

Liswiyati Dwi, 2019, *Gender Bukan Tabu*, , PT Elex Media Komputindo, Jakarta.

Moose, Julia Cleves, 2017, *Gender dan Pembangunan*, Penerbit Pustaka Pelajar.

Ollenburger, Jane Sc and Moore, Helen A, 2018, *Sosiologi Wanita*, Penerbit Rineka Cipta.

Paul B Horton (2019), *Sosiologi*, Penerbit Erlangga.

Phil Astrid dan S. Susanto (2019), *Pengantar Sosiologi dan Perubahan Sosial*, Penerbit

Binacipta

Sutoyo Agus, 2015, *Kiat Sukses Prof. Hembing*, Gema Insani, Jakarta.

Soerjono Soekanto (2015), *Sosiologi Suatu Pengantar*, PT Raja grafindo Persada, Jakarta.

Sugiyono, 2019, *Metode Penelitian Bisnis*, CV. Alfabete, Bandung.

Suhardi Sigit, 2019, *Pengantar Metodologi Untuk Penelitian*, Edisi 1, Fakultas Ekonomi

Universitas Sarjana Wiyata Tamansiswa,
Yogyakarta.

Tinaprilla Netti, 2017, *Jadi Kaya dengan
Berbisnis di Rumah Kiat Praktis bagi Wanita*

*Mencapai Kebebasan Finansial Tanpa
Harus Meninggalkan Keluarga*, PT Elex
Media Komputindo Kelompok Gramedia,
Jakarta.

SISTEM INFORMASI ANALISIS KESUKSESAN KARIR WANITA MENGHADAPI COVID 19 DENGAN MULTI MEDIA BERBASIS WEB

Sistem informasi dan teknologi berkembang dengan cepat dan semakin pesat. Peran sistem informasi dalam suatu organisasi tidak di ragukan lagi dukungannya dapat membuat sebuah perusahaan memiliki keunggulan kompetitif dan menjadi strategi unggulan ditengah persaingan yang semakin ketat dewasa ini. Membangun sistem informasi perusahaan bukan hanya sekedar mengotomatisasi sebagai proses yang secara rutin dilakukan, melainkan menciptakan suatu aliran informasi baru yang secara sistematis dan terintegrasi disusun menjadi sistem yang terpusat.

Buku ini memberikan gambaran mengenai sistem informasi secara lebih mendalam, mencakup pengertian sistem informasi, komponen-komponen sistem informasi, manfaat sistem informasi, jenis-jenis sistem informasi, teknologi informasi sampai bagaimana mengamankan informasi dari kerahasiaan, ketersediaan integritas, penggunaan yang sah tetap terjaga, aplikasi program analisis karir wanita dengan multi media berbasis web

Dalam buku ini juga di jelaskan bagaimana seorang Hacker yang dapat menembus sebuah keamanan sistem dan mengambil data yang ada dalam sebuah sistem. Metodologi yang digunakan. apa saja tools yang digunakan. sampai bagaimana memburu jejak hacker.

Penulis

Paryati, ST.M.KOM



Menyelesaikan studi S1 di Institut Sains Teknologi Akprind Yogyakarta (1998) memperoleh gelar S2 Ilmu Komputer UGM (2002). Saat ini mengajar di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta dan pernah mengajar di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, Sekolah Tinggi Adisucipto Yogyakarta, UII Yoyakarta, Universitas Teknik Indonesia, Universitas Negeri Yogyakarta, Universitas Muhamadiyah, Yogyakarta, AMIKOM Yogyakarta. Selain itu aktif membuat jurnal di bidang Artificial Intellegence, Sistem Informasi dan Multimedia. Email : yaya_upn_cute@yahoo.com.

Penerbit Ardana Media
Jl. Magelang Km 7.5 Mlati Beningan,
RT/RW Sendang Ngadi Mlati Sleman Yogyakarta
Telp/Fax. 0274-866718
Web : www.aedanamedia.cjb.net
Email : ardana_media@yahoo.co.id



PARYATI, ST.,M.KOM.