Dina Ediana & Rita Gusmiati

SISTEM INFORMASI KESEHATAN

(KONSEP DASAR, PRINSIP APLIKATIF, DAN PERANCANGANNYA)

Editor:																				
	•	٠.	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	•	•	٠	•	•	•	

Penerbit UNIVERSITAS PRIMA NUSANTARA BUKITTINGGI PRESS

MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM INFORMASI KESEHATAN

(Konsep Dasar, Prinsip Aplikatif, dan Perancangannya)

©, Bukittinggi 2022	
Penulis:	
Editor:	
Penata Isi dan Desain Cover:	
dkk	٦
Sistem Informasi Kesehatan	
vi + 118 Halaman; 16 X 23 cm	
ISBN:	
Cetakan pertama, 1. April 2022	
Cetakan kedua, April 2022	ı
Prima Nusantara Bukittinggi Press	

Penerbit:

Prima Nusantara Bukittinggi Press

e-mail: press@upnb.ac.id

No.WA: 0853 7614 6611

Universitas Prima Nusantara Bukittinggi

Redaksi:

Jl. Kusuma Bhakti No.99, Kubu Gulai Bancah, Kec. Mandiangin Koto Selayan, Kota Bukittinggi, Sumatera Barat 26111 Telp/Fax, (0752) 6218242/ Fax.(0752) 32325

Website: press.upnb.ac.id

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang memperbanyak buku ini sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apapun juga, baik secara meka**nis maupun dektronis: d**ermasuk fotokopi, rekaman dan lain-lain tanpa seizin penerbi

Universitas Prima Nusantara Bukittinggi Press

PENANGGUNG JAWAB: Dr. Hj. Evi Susanti S.ST, M.Biomed

Pimpinan Redaksi : Yuhendri Putra, S.Si, M.Biomed

Wakil Pimpinan Redaksi : Dina Ediana, S.Kom, M.Kom

Koordinator Editor

Anggota Editor

: Prof.Dr.Ir.Novirman Djamarun, M.Si

: Prof.Dr.Drs.Ristapawa Indra, M.Pd

Prof. Dr.Ir M.Amri, MP Ns.Fauzi Ashra, M.Kep., Ph.D

Dr.Junios, M.Si

Ayu Nurdian, S.ST, Bd., M.Keb

Rulfia Desi Maria, S.ST, Bd., M.Keb,Ph.D (c.) Tuti Oktriani, S.ST, Bd., M.Keb., Ph.D (c.)

Bd. Lady Wizia, S.Keb Ns.Diana Fanti, S.Kep

Koordinator Bidang Penerbitan: Yogi Putra, SE., MM

Anggota : Tuti Untari, S.Hum

Layout Desain Grafis : Ronaldi, Amd. Kom

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wa Barakaatuh.

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Yang telah memberikan rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menerbitkan buku yang berjudul "Teknologi Pengembangan Media Kesehatan" buku ini dapat diwujudkan. Dalam kondisi yang cepat berubah seperti saat sekarang ini, diperlukan suatu perubahan terhadap media kesehatan.

Proses perkembangan media pembelajaran dalam dunia Pendidikan diberbagai bidang ilmu, telah memberikan dampak yang sangat luas diberbagai bidang salah satunya dalam bidang pendidikan dan kesehatan. Dalam bidang pendidikan dan kesehatan pemanfaatan pembelajaran digunakan oleh para pendidik atau dosen dalam proses kegiatan belajar mengajar. Penggunaan media dapat dilakukan oleh dosen diseluruh bidang studi, salah satunya adalah dosen mata kuliah Teknologi Pengembangan Media kesehatan. Dalam mata kuliah pengembangan media kesehatan telah memberikan penjelasan tentang perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. pengetahuan dan teknologi saat ini, telah membawa perubahan yang sangat signifikan terhadap berbagai dimensi kehidupan manusia, terutama dalam bidang pendidikan dan kesehatan. Oleh karena itu, agar pendidikan tidak tertinggal dari perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi maka perlu adanya penyesuaian. Teknologi dan media yang haruslah tersedia dimanfaatkan untuk membantu pembelajaran dalam pendidikan di sekolah-sekolah. Penggunaan media haruslah sesuai dengan tujuan pembelajaran, agar tujuan dapat tercapai dengan baik.

Penggunaan media pembelajaran dalam pendidikan harus disesuaikan dengan materi ajar, agar penggunaannya dapat proporsional. Media pembelajaran saat ini mengalami pengembangan yang sangat pesat. Berawal dari penggunaan media berbasis manusia hingga berkembang sampai media yang sangat kompleks yang dimanfaatkan dalam proses pembelajaran. Semua perkembangan itu, tak lain yaitu untuk memajukan dunia pendidikan yang ada saat sekarang ini.

Dalam kegiatan proses pembelajaran, Buku dan media sangat diperlukan dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan wawasan manusia. Dalam buku Teknologi Pengembangan Media Kesehatan ini membahas tentang :

Bab 1 Sejarah Perkembangan Media Promosi

Bab 2 Konsep Teknologi dan Pengembangan Media Promosi Kesehatan

Bab 3 Tahapan Pengembangan Media Promosi Kesehatan

Bab 4 Tahapan Pelaksanaan Promosi Kesehatan

Bab 5 Macam – Macam Media Promosi Kesehatan

Bab 6 Tahapan Perancangan Media Elektronik Sebagai Media Promosi Kesehatan

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan dan penerbitan buku ini. Semoga Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang membalas budi baik Bapak/Ibu sekalian. Akhirnya, penulis mengharapkan semoga buku ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan kesehatan, khususnya pada Buku teknologi pengembangan Media ini.

Buku ini tersusun atas kolaborasi dari beberapa penulis diIndonesia dari berbagai Insttitusi, baik negeri maupun swasta, sebagai salah satu perwujudan dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Penerbit Yayasan Kita Menulis yang telah memfasilitasi penerbitan buku ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan secara moral dan material dalam penyusunan buku ini.

Penulis menyadari jika dalam penyusunan buku ini masih terdapat kekurangan, semoga di masa yang akan datang menjadi semakin baik. Besar harapan kami, buku ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bukittinggi,	 . .	 	 	

Penulis

Daftar Isi

Kata Pengantar	
V	Daftaı
Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	X
Bab 1 Sejarah Perkembangan Media Promosi	
1.1 Pendahuluan	
1	
1.2 Sejarah Perkembangan Media	
2	
1.3 Pengertian Media	
5	
1.4 Tujuan Media Promosi	
6	
1.5 Manfaat Media Promosi Kesehatan	
7	
1.6 Macam-macam dan Penggolongan Media	
9	
Bab 2 Konsep Teknologi dan Pengembangan Media Promo	DS1
Kesehatan	
2.1 Pendahuluan	
13	
2.2 Konsep Teknologi	
15 2.2.1 Polovonon Kosehatan Digital	17
2.2.1 Pelayanan Kesehatan Digital	17
2.2.2 Informasi Kesehatan Berbasis Digital	
18	
2.3 Pengembangan Media Promosi Kesehatan	
21	22
2.3.1 Ruang Lingkup Media Promosi Kesehatan	22
2.3.2 Peran Media dalam Promosi Kesehatan	24

Daftar Pustaka	Teknologi Pengembangan Media Kesehatan
91	
Biodata Penulis	
100	

Daftar Gambar

Gambar 6.1: Media Konvensional di Indonesia Menuju	
Senjakal	74
Gambar 6.2: Pengguna Internet Indonesia Peringkat ke-3	
Terbanyak di Asia	75
Gambar 6.3: BPS: 88,99% Anak 5 Tahun ke Atas Mengakses	
Internet untuk Media Sosial	76
Gambar 6.4: Masyarakat Indonesia Paling Banyak Akses	
YouTube pada Semester I-2021	84
Gambar 6.5: Beragam resolusi tampilan layar	86
Gambar 6.6: Rasio perbandingan layar monitor	87

Daftar Tabel

Tabel 6.1:	Format gambar yang umumnya	
	digunakan	
	82	
Tabel 6.2:	Spesifikasi umum komputer untuk pengolahan	
	multimedia	82

Bab 1

Konsep Promosi Kesehatan

Nama Penulis,.....(ditulis 12 Pt, dengan jenis font Book antiqua)

1.1	Sejar	ah Prom	osi Kesel	iatan (1	2 Ft, 1	Book A	Antiqua)
I	si na	skah diti	alis denga	an meng	gunak	an jer	nis Font	Book
Antiqu	a, (dengan	ukuran	huruf	12	Ft),	spasi	yang
diguna	kan							
1.1.1	l De	efenisi Pr	omosi Ke	sehatan				
	Isi r	naskah di	tulis deng	gan men	gguna	kan je	nis Font	Book
Antio	qua,	dengan	ukuran	huruf	12	Ft),	spasi	yang
digui	nakar	ı						

1.2 Peran Promkes dalam Kesehatan

Isi naskah ditulis dengan menggunakan jenis Font Book ukuran huruf Ft), Antiqua, dengan 12 spasi yang

digunakan	 	

DAFTAR PUSTAKA

APA Style atau American Psychological Association adalah jenis sitasi yang diciptakan organisasi APA terutama untuk bidang psikologi dan sosial. Makanya sitasi ini seringkali ditemukan dalam karya tulis ilmiah yang ditulis oleh akademisi jurusan ilmu sosial dan psikologi. Dikutip dari lib.ui.ac.id, contoh penulisan sitasi berdasarkan APA Style.

- a) Artikel Jurnal Mellers,B. A. (2000). Choice and the relative pleasure of consequences. PsychologicalBulletin, 126, 910–924
- b) Buku Gerhardt,S. (2004). Why love matters: How affection shapes a baby's brain. New York:Brunner-Routledge.
- c) Database Online
 Borman,W. C., Hanson, M. A., Oppler, S. H., Pulakos, E. D., &
 White, L. A. (1993).Role of early supervisory experience in
 supervisor performance. Journal of Applied Psychology, 78,
 443–449.Retrieved October 23, 2000, from the
 PsycARTICLES databas
- d) Situs web Fredrickson, B. L. (2000, March 7). Cultivating positive emotions to optimize health and well-being. Prevention & Treatment, 3, Article 0001a. Retrieved November 20, 2000, fromhttp://journals.apa.org/prevention/volume3/pre00300 01a.html

Bab 2

Komunikasi Dalam Kesehatan Masyarakat

Nama Penulis,.....(ditulis 12 Pt, dengan jenis font Book antiqua)

z.i Sejai	ran Promo	osi Kesen	atan (14	2 Fl, E	OOK A	muqua	
Isi n	askah ditu	ılis denga	an meng	gunak	an jen	is Font	Book
Antiqua,	dengan	ukuran	huruf	12	Ft),	spasi	yang
digunakan							
	efenisi Pro	omosi Ke	sehatan				
Isi	naskah di	tulis deng	gan meng	gguna	kan je	nis Font	Book
Antiqua,	dengan	ukuran	huruf	12	Ft),	spasi	yang
digunaka	n						

2.2 Peran Promkes dalam Kesehatan

Isi naskah ditulis dengan menggunakan jenis Font Book ukuran huruf Ft), Antiqua, dengan 12 spasi yang

digunakan	 	

DAFTAR PUSTAKA

APA Style atau American Psychological Association adalah jenis sitasi yang diciptakan organisasi APA terutama untuk bidang psikologi dan sosial. Makanya sitasi ini seringkali ditemukan dalam karya tulis ilmiah yang ditulis oleh akademisi jurusan ilmu sosial dan psikologi. Dikutip dari lib.ui.ac.id, contoh penulisan sitasi berdasarkan APA Style.

- e) Artikel Jurnal Mellers,B. A. (2000). Choice and the relative pleasure of consequences. Psychological Bulletin, 126, 910–924
- f) Buku Gerhardt,S. (2004). Why love matters: How affection shapes a baby's brain. New York:Brunner-Routledge.
- g) Database Online
 Borman,W. C., Hanson, M. A., Oppler, S. H., Pulakos, E. D., &
 White, L. A. (1993).Role of early supervisory experience in
 supervisor performance. Journal of Applied Psychology, 78,
 443–449.Retrieved October 23, 2000, from the
 PsycARTICLES databas
- h) Situs web Fredrickson, B. L. (2000, March 7). Cultivating positive emotions to optimize health and well-being. Prevention & Treatment, 3, Article 0001a. Retrieved November 20, 2000, from http://journals.apa.org/prevention/volume3/pre0030001a.

html

GLOSARIUM

Glosarium adalah suatu daftar alfabetis istilah dalam suatu ranah pengetahuan tertentu yang dilengkapi dengan definisi untuk istilah-istilah tersebut. Biasanya glosarium ada di bagian akhir suatu buku dan menyertakan istilah-istilah dalam buku tersebut yang baru diperkenalkan atau paling tidak, tak umum ditemukan. Glosarium dwibahasa adalah daftar istilah dalam satu bahasa yang didefinisikan dalam bahasa lain atau diberi sinonim (atau paling tidak sinonim terdekat) dalam bahasa lain.

Berikut contohnya

Α

Anggaran: Suatu rencana yang disusun secara sistematis dalam bentuk angka dan dinyatakan dalam unit moneter meliputi seluruh kegiatan perusahaan untuk jangka waktu (periode) tertentu di masa yang akan datang.

В

Budget: Seperangkat rencana yang saling terkait satu sama lainnya yang secara kuantitatif menjelaskan proyeksi operasi perusahaan di masa depan. Rencana ini digunakan sebagai tolok ukur untuk mengukur hasil operasi *actual*, untuk alokasi dana, dan untuk rencana operasi di masa depan.

INDEKS

Berisi tentang kata-kata yang paling sering digunakan dalam buku ini disertai dengan letak halamannya. Untuk membuat indeks, dalam MS. Word sudah ada fasilitasnya.

Pada bagian ini, Penulis Cukup Merinci Daftar Kata -Kata Penting, Selanjutnya Tim Penerbit Akan Membantun Menyusunkannya. Rapmosi Promosi

Biodata Penulis:



Ediana., S. Kom., M. Kom, (Editor Dina berasal dari Pasaman Timur, Sumatera Barat. Berprofesi sebagai dosen Universitas Prima Nusantara Bukittinggi. Menvelesaikan Pendidikan sariana Perguruan Tinggi (S1) Universitas Putra Indonesia UPI YPTK Padang tahun 2005 dan melanjutkan pendidikan Magister (S2) Universitas Putra Indonesia UPI YPTK Dengan Padang. Bidang Ilmu Sistem Informasi. Mengawali karir, sebagai Dosen Tahun 2006 sampai dengan sekarang di tempatkan pada Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Fort De Kock, dan pindah Home Base ke Universitas Prima Nusantara Bukittinggi. tahun 2020 penulis sudah mencapai Lektor kum (300) Gol.IIId. Mata Kuliah yang diampu adalah Teknologi Komputer dan Sistem Informasi Kesehatan. Penulis telah menghasilkan beberapa publikasi pada iurnal Nasional Terakreditasi, dan jurnal international serta Prosiding baik ditingkat Nasional maupun Internasional. Penulis dapat dihubungi melalui email dinaedianafdk@gmail.com