

**Dina Ediana & Rita Gusmiati**

**SISTEM INFORMASI  
KESEHATAN**

**(KONSEP DASAR, PRINSIP APLIKATIF, DAN  
PERANCANGANNYA)**

**Editor:**

.....

**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  
Sistem Informasi Kesehatan  
vi + 118 Halaman; 16 X 23 cm  
ISBN : .....  
Cetakan pertama, 1. April 2022  
Cetakan kedua, .... April 2022  
Prima Nusantara Bukittinggi Press

**Penerbit:**

Prima Nusantara Bukittinggi Press

e-mail: [press@upnb.ac.id](mailto: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](http://press.upnb.ac.id)

Hak cipta dilindungi Undang-Undang  
Dilarang memperbanyak buku ini sebagian atau seluruhnya dalam bentuk  
apapun juga, baik secara mekanis maupun elektronik, termasuk fotokopi,  
rekaman dan lain-lain tanpa seizin penerbit

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

**Anggota Editor** : 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 media 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 teknologi pengembangan media kesehatan telah memberikan penjelasan tentang perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, dimana ilmu 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 telah tersedia haruslah dimanfaatkan untuk membantu proses 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 mengharapakan 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 Institusi, 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
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 Promosi Kesehatan**

2.1 Pendahuluan.....	13
2.2 Konsep Teknologi .....	15
2.2.1 Pelayanan Kesehatan Digital .....	17
2.2.2 Informasi Kesehatan Berbasis Digital .....	18
2.3 Pengembangan Media Promosi Kesehatan .....	21
2.3.1 Ruang Lingkup Media Promosi Kesehatan .....	22
2.3.2 Peran Media dalam Promosi Kesehatan .....	24

Daftar Pustaka .....	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 Sejarah Promosi Kesehatan ( 12 Ft, Book Antiqua)

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

.....

.....

.....

#### 1.1.1 Defenisi Promosi Kesehatan

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

.....

.....

.....

### 1.2 Peran Promkes dalam Kesehatan

Isi naskah ditulis dengan menggunakan jenis Font Book Antiqua, dengan ukuran huruf 12 Ft), 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. *Psychological Bulletin*, 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, from <http://journals.apa.org/prevention/volume3/pre0030001a.html>

## Bab 2

# Komunikasi Dalam Kesehatan Masyarakat

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

### 2.1 Sejarah Promosi Kesehatan ( 12 Ft, Book Antiqua)

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

.....

.....

.....

#### 2.1.1 Defenisi Promosi Kesehatan

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

.....

.....

.....

### 2.2 Peran Promkes dalam Kesehatan

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

A

**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.

B

**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.

## Biodata Penulis:



Dina Ediana, S.Kom., M.Kom, (Editor 1) berasal dari Pasaman Timur, Sumatera Barat. Berprofesi sebagai dosen Universitas Prima Nusantara Bukittinggi. Menyelesaikan Pendidikan sarjana di Perguruan Tinggi (S1) Universitas Putra Indonesia UPI YPTK Padang tahun 2005 dan melanjutkan pendidikan Magister (S2) Universitas Putra Indonesia UPI YPTK Padang. Dengan 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.III d. Mata Kuliah yang diampu adalah Teknologi Komputer dan Sistem Informasi Kesehatan. Penulis telah menghasilkan beberapa publikasi pada jurnal Nasional Terakreditasi, dan jurnal international serta Prosiding baik ditingkat Nasional maupun Internasional. Penulis dapat dihubungi melalui email [dinaedianafdk@gmail.com](mailto:dinaedianafdk@gmail.com)