

**PENGEMBANGAN WEB 2.0 PERILAKU BERISIKO PADA  
PESERTA DIDIK KELAS XI DI SMK NEGERI 44 JAKARTA**



**Oleh:  
Geza Hermawan Putra  
1715160622  
BIMBINGAN DAN KONSELING**

**SKRIPSI**

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam  
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2020**

**PENGEMBANGAN WEB 2.0 PERILAKU BERISIKO PADA PESERTA  
DIDIK KELAS XI DI SMK NEGERI 44 JAKARTA**

(2020)

**Geza Hermawan Putra**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan web 2.0 perilaku berisiko. Penelitian ini menggunakan model *design-based research* (DBR) dengan beberapa tahapan seperti analisis dan eksplorasi, desain dan konstruksi serta evaluasi dan refleksi namun penelitian ini hanya sampai tahap evaluasi. Penelitian dilakukan pada SMK Negeri 44 Jakarta dengan populasi kelas XI dengan jumlah 141 peserta didik. Pengambilan sampling dilakukan dengan menggunakan teknik *random sampling* serta pengumpulan data yang diperlukan menggunakan angket dan wawancara. Pengujian website dilakukan melalui uji ahli media dan uji ahli materi. Hasil uji ahli materi didapatkan sebesar 89% dengan kategori sangat layak. Hasil ini dikatakan sangat layak dengan interpretasi materi cukup relevan dengan tujuan pembelajaran, materi yang diberikan dapat dipercaya kebenarannya juga materi yang diberikan cukup kekinian dan *up-to-date*, dan kalimat sudah sesuai dengan ejaan bahasa yang berlaku juga redaksi jelas dan mudah untuk dipahami. Hasil uji ahli media sebesar 76% dengan kategori layak. Hasil ini dikatakan layak dengan interpretasi web mudah digunakan untuk mendapatkan informasi tentang perilaku berisiko, cukup cepat dalam menampilkan informasi, web menampilkan konten yang dinamis, menanggapi kebutuhan pengguna, dan memberikan kenyamanan bagi penggunaannya. Oleh sebab itu, hasil dari pengembangan media ini dapat digunakan oleh guru BK dalam memberikan layanan kepada peserta didik.

Kata kunci: web perilaku berisiko, website, perilaku berisiko, *design-based research*

**DEVELOPMENT OF RISK BEHAVIORS 2.0 WEB IN XI GRADE  
STUDENTS AT 44 VOCATIONAL SCHOOL JAKARTA**

(2020)

**Geza Hermawan Putra**

**ABSTRACT**

*This study aims to develop web 2.0 risky behaviors. This study uses a design-based research (DBR) model with several stages such as analysis and exploration, design and construction as well as evaluation and reflection, but this research is only up to the evaluation stage. The research was conducted at 44 Vocational High School Jakarta with a population of class XI with a total of 141 students. Sampling was done using random sampling techniques and data collection needed using questionnaires and interviews. Website testing is done through media expert testing and material expert testing. The results of the material expert test were 89% with the very feasible category. This result is said to be very feasible with the interpretation of the material being quite relevant to the learning objectives, the material provided can be trusted to be true, the material provided is quite up-to-date and up-to-date, and the sentences are in accordance with the applicable language spelling and the editorial is clear and easy to understand. The results of the media expert's test were 76% with the feasible category. These results are said to be feasible with web interpretation that is easy to use to obtain information about risky behavior, is fast enough to display information, the web displays dynamic content, responds to user needs, and provides convenience for its users. Therefore, the results of this media development can be used by school counselor providing services to students.*

*Keywords: risky behavior web, website, risky behavior, design-based research*

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBINGAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SIDANG SKRIPSI

### LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBINGAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SIDANG SKRIPSI

Judul : Pengembangan Web 2.0 Perilaku Berisiko pada Peserta Didik Kelas XI di SMK Negeri 44 Jakarta

Nama Mahasiswa : Geza Hermawan Putra

Nomor Registrasi : 1715160622

Program Studi : Bimbingan dan Konseling

Tanggal ujian : 24 Agustus 2020

Pembimbing I






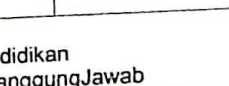
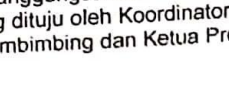
Wening Cahyawulan, M.Pd.  
NIP. 199210182019032027

Pembimbing II



Dr. Eka Wahyuni, MAAPD  
NIP. 197309151999032003

#### Panitia Ujian Sidang Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Sofia Hartati, M.Si(Penanggungjawab)		28-8-20
Dr. Anan Sutisna, M.Pd (Wakil Penanggungjawab)**		26/8 2020
Dr. Happy Karlina Marjo, M.Pd., Kons (Ketua Penguji)		26/8 2020
Dra.MeithyIntan R L, M.Pd (Anggota)****		27/8 2020
Dr. AipBadrujaman, M.Pd. (Anggota)****		27/8 2020

Catatan :

- Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- \*\* Wakil Dekan I/ Wakil Penanggung Jawab
- \*\* Ketua Penguji/dosen yang dituju oleh Koordinator program studi
- \*\*\*\* Dosen Penguji Selain Pembimbing dan Ketua Program Studi

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Geza Hermawan Putra  
No. Registrasi : 1715160622  
Program Studi : Bimbingan dan Konseling

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "Pengembangan Web 2.0 Perilaku Berisiko pada Peserta Didik Kelas XI di SMK Negeri 44 Jakarta" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Januari 2020 – Agustus 2020.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat orang lain atau bukan jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulisan orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 28 Agustus 2020

Yang Membuat Pernyataan



Geza Hermawan Putra



## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

### LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Geza Hermawan Putra  
NIM : 1715160622  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Bimbingan dan Konseling  
Alamat email : gezahermawan@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengembangan Web 2.0 Perilaku Berisiko pada Peserta Didik  
Kelas XI di SMK Negeri 44 Jakarta.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 04 September 2020

Penulis

(Geza Hermawan P.)  
nama dan tanda tangan

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya proposal skripsi ini dapat diselesaikan.

Peneliti menyadari sepenuhnya, terselesaikannya proposal skripsi ini bukan semata-mata hasil kerja keras peneliti sendiri. Dukungan dari berbagai pihak, khususnya dari para pembimbing yang telah mendorong peneliti untuk segera menyelesaikan proposal skripsi ini. Untuk itu, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada berbagai pihak.

Pertama, kepada Wening Cahyawulan, M.Pd, selaku pembimbing I dan Dr. Eka Wahyuni, MAAPD selaku dosen pembimbing II. Keduanya telah meluangkan waktu untuk memeriksa dan mengarahkan peneliti dalam menyusun proposal skripsi ini.

Kedua, kepada Dr. Sofia Hartati, M.Si., dan Anan Sutrisna, M.Pd., selaku Dekan dan Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta, yang telah memberi ijin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.

Ketiga, kepada Dr. Happy Karlina Marjo, M.Pd., Kons. selaku Koordinator program studi Bimbingan dan Konseling yang juga membantu dalam penyusunan proposal skripsi ini.

Keempat, kepada Eka Wahyuni, S.Pd., MAAPD selaku Penasihat Akademik dan seluruh dosen program studi Bimbingan dan Konseling yang

telah memberikan ilmu, membimbing dan mengarahkan selama peneliti menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.

Kelima, kepada mahasiswa yang ada di program studi Bimbingan dan Konseling, juga teman-teman seperbimbingan dan teman-teman mahasiswa lainnya karena telah bersedia untuk meluangkan waktu dalam mendiskusikan hal-hal yang terkait dengan penyusunan proposal skripsi ini.

Lebih khusus lagi adalah untuk orang tua tercinta serta saudara-saudara peneliti, yang dengan penuh kesabaran telah mendo'akan dan mendukung peneliti untuk dapat menyelesaikan studi.

Mudah-mudahan proposal skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi civitas akademika Universitas Negeri Jakarta. Terima kasih.

Jakarta, 24 Agustus 2020

Peneliti,

Geza Hermawan Putra



## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	8
C. Pembatasan Masalah .....	8
D. Rumusan Masalah .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	9
1. Manfaat Teoritis .....	9
2. Manfaat Praktis .....	9
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK</b> .....	<b>10</b>
A. Deskripsi Teoritik .....	10
1. Web 2.0 .....	10
a. Definisi Web 2.0 .....	10
b. Karakteristik Web 2.0 .....	12
c. Jenis-Jenis Alat Web 2.0 .....	13
d. Web 2.0 yang pernah dikembangkan pada bidang kesehatan mental .....	16
2. Perilaku Berisiko .....	21
a. Definisi Perilaku Berisiko .....	21
b. Bentuk-Bentuk Perilaku Berisiko .....	22
c. Faktor-Faktor yang Mendorong Perilaku Berisiko .....	26
d. Dampak Perilaku Berisiko pada Remaja .....	28
B. Penelitian yang Relevan .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
A. Tujuan Penelitian .....	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	34

1. Tempat Penelitian .....	34
2. Waktu Penelitian .....	34
C. Metode Penelitian .....	34
D. Prosedur Pengembangan .....	35
1. Analisis dan Eksplorasi .....	35
a) Analisis .....	35
b) Eksplorasi .....	37
2. Desain dan Konstruksi .....	38
a) Desain: eksplorasi solusi .....	38
b) Desain: pemetaan solusi .....	38
c) Konstruksi .....	39
3. Evaluasi dan Refleksi .....	40
a) Evaluasi .....	40
b) Refleksi .....	42
E. Web 2.0 tentang perilaku berisiko sebagai upaya pencegahan pada peserta didik .....	43
1. Definisi Konseptual (Web 2.0 perilaku berisiko) .....	43
2. Definisi Operasional (Web 2.0 perilaku berisiko) .....	43
F. Instrumen Perilaku Berisiko .....	44
1. Validitas instrumen .....	44
2. Reliabilitas instrumen .....	45
G. Teknik Analisis Data .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
A. Kerangka Model Teoritis .....	47
1. Analisis dan Eksplorasi .....	47
a) Analisis .....	47
b) Eksplorasi .....	50
2. Desain dan Kontruksi .....	52
a) Desain .....	52
b) Kontruksi .....	62
B. Hasil Analisis Uji Ahli .....	63
1. Evaluasi .....	63

a. Menetapkan Metode Spesifik.....	64
b. Membuat atau mencari instrumen .....	64
c. Memilih Evaluator .....	64
d. Mengumpulkan Data.....	65
e. Analisis Data.....	65
c) Revisi Media .....	68
C. Keterbatasan Penelitian .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
A. Kesimpulan .....	70
B. Implikasi .....	71
C. Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>76</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>169</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Kelayakan Media .....	46
Tabel 4.1 Analisis SWOT Studi Pendahuluan.....	49
Tabel 4.2 <i>Strength/Weakness</i> .....	54
Tabel 4.3 Hasil Uji Ahli Materi .....	65
Tabel 4.4 Hasil Uji Ahli Media .....	67



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Logo Web Perilaku Berisiko .....	57
Gambar 4. 2 Menu Beranda.....	58
Gambar 4. 3 Fitur Chat .....	58
Gambar 4. 4 Menu Perilaku Berisiko .....	59
Gambar 4. 5 Menu Artikel .....	60
Gambar 4. 6 Menu Tentang Website .....	61
Gambar 4. 7 Menu Kontak.....	61
Gambar 4.8 Revisi Menu Perilaku Berisiko.....	68





## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Surat Izin Penelitian.....	76
LAMPIRAN 2 Timeline Penelitian .....	77
LAMPIRAN 3 Instrumen Perilaku Berisiko .....	78
LAMPIRAN 4 Instrumen Penilaian Ahli Media .....	83
LAMPIRAN 5 Instrumen Penilaian Materi .....	87
LAMPIRAN 6 Hasil Studi Pendahuluan Perilaku Berisiko.....	92
LAMPIRAN 7 Hasil Uji Ahli Materi.....	93
LAMPIRAN 8 HASIL UJI AHLI MEDIA.....	96
LAMPIRAN 9 RPL.....	98
LAMPIRAN 10 Materi-Materi Perilaku Berisiko.....	102

