

**PENGEMBANGAN BUKU PANDUAN TEKNIK  
*MINDFULNESS DALAM KERANGKA COGNITIVE  
BEHAVIORAL THERAPY (CBT) BERBASIS VR UNTUK  
MENGURANGI KECEMASAN UJIAN PADA SISWA  
KELAS XII SMA***

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI BIMBINGAN DAN KONSELING  
JURUSAN ILMU PENDIDIKAN PSIKOLOGI DAN BIMBINGAN  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2025**

## **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui:

Pembimbing I,



Prof.Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd.,Kons.  
NIP. 198208162008121002

Pembimbing II,



Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198501232008122004

Skripsi oleh Kadek Diego Dwinanda Sanjaya ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 16 April 2025

Dewan Pengaji

Prof.Dr.Ni Ketut Suarni,MS,Kons  
NIP. 195703031983032001

(Ketua)

Dr. Luh Putu Sri Lestari, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198605192008122003

(Anggota)

Prof.Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd.,Kons.  
NIP. 198208162008121002

(Anggota)

Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198501232008122004

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan

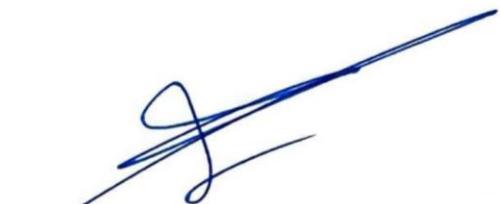
Pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 16 April 2025

**Mengetahui**

Ketua Ujian

Sekretaris Ujian

  
Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198208162008121002

  
Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198501232008122004

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan  
  
  
Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198507052010121007

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Buku Panduan Teknik *Mindfullness* Dalam Kerangka *Cognitive Behavioral Therapy (CBT)* Berbasis *Virtual Reality (VR)* Untuk Mengurangi Kecemasan Ujian Pada Siswa Kelas XII SMA" beserta seluruh isinya adalah benar benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang diajukan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 18 Mei 2025

Yang membuat pernyataan,



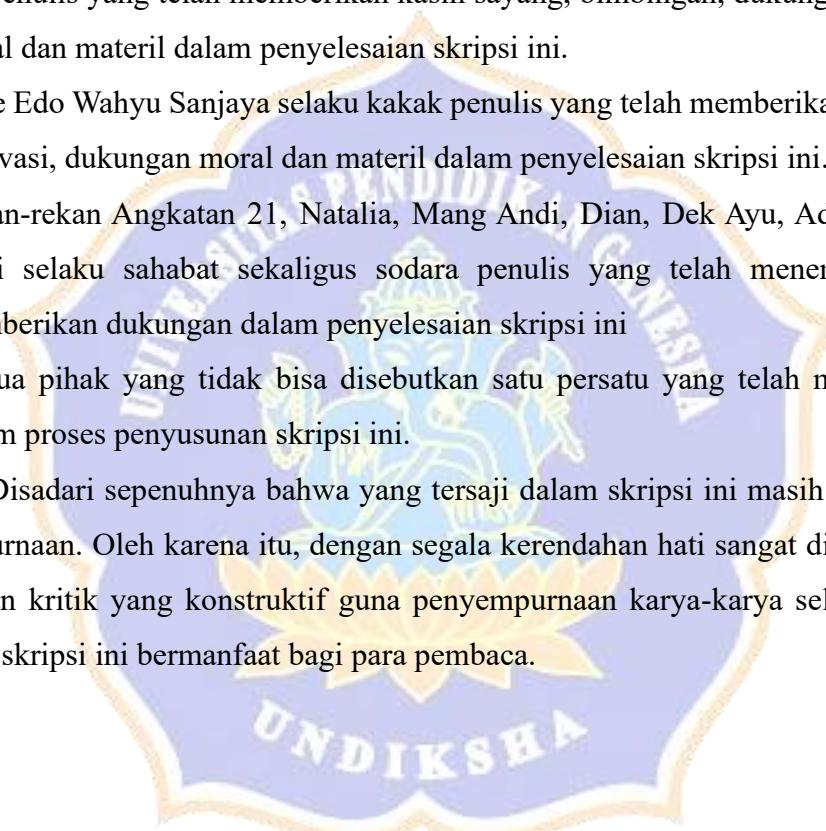
(Kadek Diego Dwinanda Sanjaya)

## PRAKATA

Puji syukur dipanjangkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa, karena atas asung kerta waranugraha-Nya, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Buku Panduan Teknik *Mindfulness* Dalam Kerangka *Cognitive Behavioral Therapy (CBT)* Berbasis *Virtual Reality (VR)* Untuk Mengurangi Kecemasan Ujian Pada Siswa Kelas XII SMA”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha. Selama proses penyusunan skripsi ini penulis mendapat banyak bimbingan, motivasi, arahan, serta saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada pihak-pihak berikut.

1. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan yang telah diberikan sehingga proses pembuatan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Prof.Dr. I Gde Wawan Sudatha, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan Psikologi Dan Bimbingan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Bimbingan Dan Konseling, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha dan juga sebagai pembibing II yang dengan sabar memberikan koreksi, saran, dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis sangat menghargai dedikasi dan perhatian Ibu selama proses pembimbingan dan yang telah memberikan berbagai kebijakan yang mendukung selama menempuh pendidikan di prodi BK.
4. Prof.Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd.,Kons. selaku pembimbing I yang penuh kesabaran, kecermatan, dan telah banyak memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi dari awal sampai terselesaiannya skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak dalam memberikan masukan menyusun skripsi ini.

- 
6. Kepala sekolah, guru dan tenaga kependidikan di SMA LAB UNDIKSHA yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
  7. Guru wali kelas dan Guru BK XII IIS dan IPA atas segala bantuan dan kerjasamanya selama melaksanakan penelitian di sekolah.
  8. Siswa/siswi SMA LAB UNDIKSHA yang telah berpartisipasi dan terlibat secara langsung dalam penelitian.
  9. Bapak Ketut Arnata dan Ibu Ni Putu Ayu Kusuma Ningsih selaku kedua orang tua penulis yang telah memberikan kasih sayang, bimbingan, dukungan secara moral dan materil dalam penyelesaian skripsi ini.
  10. Gede Edo Wahyu Sanjaya selaku kakak penulis yang telah memberikan banyak motivasi, dukungan moral dan materil dalam penyelesaian skripsi ini.
  11. Rekan-rekan Angkatan 21, Natalia, Mang Andi, Dian, Dek Ayu, Adrian, dan Santi selaku sahabat sekaligus sodara penulis yang telah menemani dan memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini
  12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati sangat diharapkan saran dan kritik yang konstruktif guna penyempurnaan karya-karya selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Singaraja, 6 Maret 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
HALAMAN LOGO .....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	v
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	9
1.3    Pembatasan masalah.....	10
1.4    Rumusan Masalah.....	12
1.5    Tujuan pengembangan .....	12
1.6    Manfaat Hasil Penelitian .....	13
1.7    Spesifikasi Produk.....	15
BAB II KAJIAN TEORI .....	17
2.1    Deskripsi Teoretis.....	17
2.1.1.    Kecemasan Ujian .....	17
2.1.2. <i>Cognitive Behavioral Therapy</i> .....	24
2.1.3. <i>Mindfulness</i> .....	31
2.1.4. <i>Virtual Reality (VR)</i> .....	36
2.2    Penelitian Yang Relevan.....	41
2.3    Kerangka Konsep Pengembangan Dan Teoretis .....	43
2.4    Hipotesis.....	48

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>49</b>
3.1    Rancangan Penelitian .....	49
3.2    Subyek Penelitian.....	50
3.3    Variabel Penelitian Dan Definisi Variabel.....	50
3.3.1    Identifikasi Variabel .....	50
2.1.2.    Definisi Operasional Variabel .....	51
3.4    Prosedur Pengembangan .....	51
3.4.1 <i>Define</i> (Pendefinisian).....	52
3.4.2    Tahap <i>Design</i> (Perancangan).....	53
3.4.3    Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan).....	53
3.4.4    Tahap <i>Disseminate</i> (Penyebarluasan) .....	54
3.5    Metode Pengumpulan Data dan Instrumen .....	55
3.6.1.    Metode Pengumpulan Data .....	55
3.6.2.    Instrumentasi .....	56
3.6    Metode Analisis Data .....	59
3.6.1.    Uji Validitas.....	59
3.6.2.    Uji Kepraktisan .....	61
3.6.3.    Uji Efektivitas .....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>66</b>
4.1.    Rancang Bangun Buku Panduan .....	66
4.1.1    Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ) .....	66
4.1.2    Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	67
4.1.3    Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ).....	67
4.1.4    Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ) .....	68
4.2    Deskripsi Hasil Penelitian .....	68
4.2.1    Hasil Pengembangan Produk .....	68
4.2.2    Visualisasi Panduan.....	71
4.2.3    Validitas Panduan .....	73
4.2.4    Hasil Uji Kepraktisan .....	76
4.2.5    Hasil Uji Efektivitas Panduan .....	77
4.3    Pembahasan Hasil Penelitian .....	83

4.4 Keterbatasan Penelitian .....	87
4.5 Impilikasi Penelitian.....	88
BAB V PENUTUP.....	114
5.1. Kesimpulan .....	114
5.2 Saran.....	116
DAFTAR RUJUKAN .....	118
LAMPIRAN.....	122



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kategori Skor Kecemasan Berdasarkan Skala DASS-21 .....	57
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Uji Validitas Buku Panduan .....	58
Tabel 3.3. Kisi-kisi Instrumen DASS-21 .....	58
Tabel 3.4. Kategori Skor CVI .....	61
Tabel 4.1. Visualisasi Panduan .....	71
Tabel 4.2. Nama dan Kualifikasi Pakar .....	73
Tabel 4.3. Ringkasan Penilaian Ahli Media .....	74
Tabel 4.4. Hasil Perhitungan Indeks CVR .....	74
Tabel 4.5. Hasil Uji Kepraktisan Guru .....	76
Tabel 4.6. Deskripsi Data Penelitian .....	77
Tabel 4.7. Hasil Uji Stabilitas Levene Test .....	79
Tabel 4.8. Hasil analisis Uji Wilcoxon pada Baseline 1 vs. Intervensi .....	80
Tabel 4.9. Hasil analisis Intervensi vs. Baseline 2 (Follow-Up) .....	80



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Kerangka Konsep Pengembangan.....	45
Gambar 3.1. ABA Design .....	65
Gambar 4.1. Grafik ABA Design .....	82



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Keterangan Observasi .....	123
Lampiran 2. Surat Keterangan Sudah Penelitian .....	124
Lampiran 3. Surat Permohonan Uji Validasi.....	125
Lampiran 4. Hasil Uji Validasi.....	126
Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan .....	131
Lampiran 6. Lembar Pengesahan Proposal .....	134
Lampiran 7. Surat Keterangan .....	135

