

# **SKRIPSI**

## **PENGEMBANGAN MEDIA POWERPOINT INTERAKTIF “PENDIDIKAN SEKSUAL” UNTUK PESERTA DIDIK DENGAN HAMBATAN INTELEKTUAL**



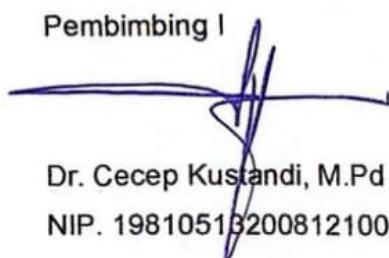
**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA  
UJIAN SIDANG SKRIPSI**

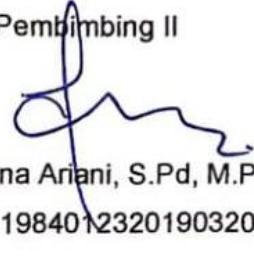
Judul : Pengembangan Media Powerpoint Interaktif "Pendidikan Seksual" untuk Peserta Didik dengan Hambatan Intelektual  
Nama Mahasiswa : Bintang Dwiki Purnomo  
Nomor Registrasi : 1101617015  
Program Studi : Teknologi Pendidikan  
Tanggal Ujian : 9 Juli 2024

Pembimbing I



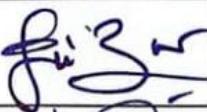
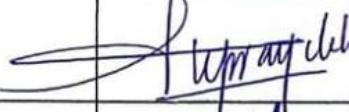
Dr. Cecep Kustandi, M.Pd  
NIP. 198105132008121003

Pembimbing II



Diana Ariani, S.Pd, M.Pd  
NIP. 198401232019032009

**Panitian Ujian/Sidang Skripsi**

| Nama  | Tanda Tangan   | Tanggal      |
|---|--|--------------|
| Dr. Murni Winarsih, M.Pd.<br>(Penanggung Jawab)*              |  |              |
| Dr. Wirda Hanim, M.Psi.<br>(Wakil Penanggung Jawab)**         |  |              |
| Mulyadi, M.Pd.<br>(Ketua Sidang)***                           |  | 18-7-2024    |
| Dra. Suprayekti, M.Pd.<br>(Penguji I)****                     |  | 18/7 - 2024  |
| Dr. R.A. Murti Kusuma Wirasti, M.Si, SIP<br>(Penguji II)***** |  | 22 Juli 2024 |

Catatan :

- \* Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- \*\* Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan
- \*\*\* Ketua Sidang
- \*\*\*\* Penguji I
- \*\*\*\*\* Penguji II



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 : Bintang Dwiki Purnomo  
NIM : 1101617015  
Fakultas/Prodi : Ilmu Pendidikan/Teknologi Pendidikan  
Alamat email : bintangdpdwiki@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 Powerpoint Interaktif Pendidikan Seksual untuk peserta didik Hambatan Intelektual

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

Penulis

( Bintang Dwiki Purnomo )  
*nama dan tanda tangan*

**PENGEMBANGAN MEDIA POWERPOINT INTERAKTIF “PENDIDIKAN SEKSUAL” UNTUK PESERTA DIDIK DENGAN HAMBATAN INTELEKTUAL**

(2024)

**Bintang Dwiki Purnomo**

**ABSTRAK**

Pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah produk berupa **media powerpoint Interaktif** untuk materi “Pendidikan Seksual” untuk Peserta Didik dengan Hambatan Intelektual yang digunakan sebagai sumber belajar untuk anak dengan hambatan intelektual. Dengan adanya **media powerpoint Interaktif** untuk materi “Pendidikan Seksual” diharapkan pembelajaran yang diberikan oleh guru menjadi lebih menyenangkan, lebih mudah dipahami, dan terciptanya pembelajaran yang aktif. Metode yang digunakan dalam pengembangan dan penelitian ini adalah *rapid prototyping* yang terdiri dari lima tahapan, yaitu *assess needs and analyze content, set objectives, construct prototype (design), utilize prototype (research), serta install and maintain system*. Evaluasi dalam pengembangan dan penelitian ini menggunakan evaluasi formatif untuk mencari kekurangan atau kelemahan serta memperbaiki media, yang terdiri dari expert review (ahli media dan ahli materi), uji coba one to one. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan skala *likert*. Nilai yang diperoleh dari ahli media sebesar 3,12 yang dikategorikan baik, kemudian nilai yang diperoleh dari ahli materi sebesar 3,44 yang dikategorikan sangat baik, sedangkan pada uji coba pengguna memperoleh nilai 3,79 yang dikategorikan sangat baik. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa dari hasil rekapitulasi penilaian dari para ahli dan pengguna mendapatkan kategori sangat baik dan layak digunakan oleh guru untuk memfasilitasi proses kegiatan pembelajaran pendidikan seksual bagi peserta didik dengan hambatan intelektual.

**Kata Kunci :**

Pengembangan, *powerpoint interaktif*, “pendidikan seksual”, *Rapid Prototyping*.

# **DEVELOPMENT OF INTERACTIVE POWERPOINT "SEXUAL EDUCATION" FOR STUDENTS OF INTELLECTUAL DISABILITY**

(2024)

**Bintang Dwiki Purnomo**

## **ABSTRACT**

*This development aims to produce a product in the form of interactive powerpoint media for "Sexual Education" material for students of Intellectual disability which is used as a learning resource for children with intellectual disabilities. With the interactive powerpoint media for "Sexual Education" material, it is hoped that the learning provided by teachers will be more enjoyable, easier to understand, and active learning will be created. The method used in this development is a research and development method using rapid prototyping which consists of five stages, namely assess needs and analyze content, set objectives, construct prototype (design), utilize prototype (research), and install and maintain the system. Evaluation in this development uses a formative evaluation approach to look for deficiencies or weaknesses and improve the media, which consists of expert reviews (media experts and material experts), one to one trials. The data obtained will be analyzed using a Likert scale. The value obtained from media experts is 3,12 which is categorized as good, then the value obtained from the material expert 3,44 which is categorized as very good, and Whereas in the one to one trial it obtained a score of 3,79 which is categorized as very good. Thus, it can be concluded that from the results of the recapitulation of assessments from experts and users, the category is very good and suitable for use by teachers to facilitate the process of sexual education learning activities for students with intellectual disabilities.*

### **Keywords :**

*Development, interactive powerpoint, "Sexual Education", Rapid Prototyping.*

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Bintang Dwiki Purnomo  
No. Registrasi : 1101617015  
Jurusan/ Program Studi : Teknologi Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi/ studi deskriptif yang saya buat dengan judul “**Pengembangan Media Powerpoint Interaktif “Pendidikan Seksual” untuk Peserta Didik dengan Hambatan Intelektual”** adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Februari 2024 sampai dengan Juni 2024.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

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

Jakarta, 22 Juli 2024.

Pembuat pernyataan,



Bintang Dwiki Purnomo

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Masyaa Allah TabarakAllah. Alhamdulillah semuanya kehendak Allah,  
Semoga Allah memberkahimu.

Teruntuk Sang Khalik Allah SWT, Telah berkenan merancang kebahagiaan  
dan kehidupan dengan sempurna. Jalan ini terlalu indah untuk ku keluhkan  
dan terimakasih dengan penuh rasa syukurku.

Teruntuk Bapak dan Ibu di lorong keikhlasan, terimakasih atas kasih dan  
doa yang selalu menyala dan dipanjatkan dari kejauhan sepanjang masa.

Teruntuk kakak dan saudara terkasih, terima kasih atas semangat,  
dukungan dan kehadiran.

Teruntuk Ibu dan Bapak Dosen Teknologi Pendidikan FIP UNJ atas ilmu  
dan pengalaman.

Teruntuk Istriku Rizky Pratiwi terimakasih telah menjadi teman diskusi,  
pelepas penat, penyemangat, dan pendukung di setiap langkah  
kehidupanku.

Teruntuk para Abew Andre, Septian, Ben, Juju, dan Acha terimakasih telah  
banyak memberikan arti sebuah persahabatan yang baik.

Teruntuk komunitas Bravo for Disabilities terimakasih banyak karena sudah  
menjadi tempatku berkembang, mendapat pengalaman dan ilmu serta  
bertemu teman-teman yang baik.

Teruntuk para Freezoner terimakasih telah memberi tempat yang nyaman  
untuk berdiskusi tentang semua hal.

Untukmu yang membaca ini, semoga bermanfaat.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT. karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga pengembang dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Powerpoint Interaktif Materi Pendidikan Seksual untuk Peserta Didik dengan Hambatan Intelektual.”

Pengembang menyadari sepenuhnya, terselesaiannya skripsi ini bukan semata-mata hasil kerja keras pengembang sendiri. Dukungan dari berbagai pihak, khususnya dari para pembimbing dan para dosen yang telah mendorong dan membimbing pengembang untuk menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu, pengembang mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Ibu Dr. Murni Winarsih, M.Pd. dan Ibu Dr. Wirda Hanim, M.Psi selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Ilmu Pendidikan.
2. Dr. Cecep Kustandi, M.Pd. selaku Koordinator program studi Teknologi Pendidikan.
3. Diana Ariani, M.Pd. selaku dosen pembimbing I dan Dr. Cecep Kustandi, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, memeriksa dan mengarahkan dalam penyelesaian sini.

Jakarta, Juli 2024

Bintang Dwiki Purnomo

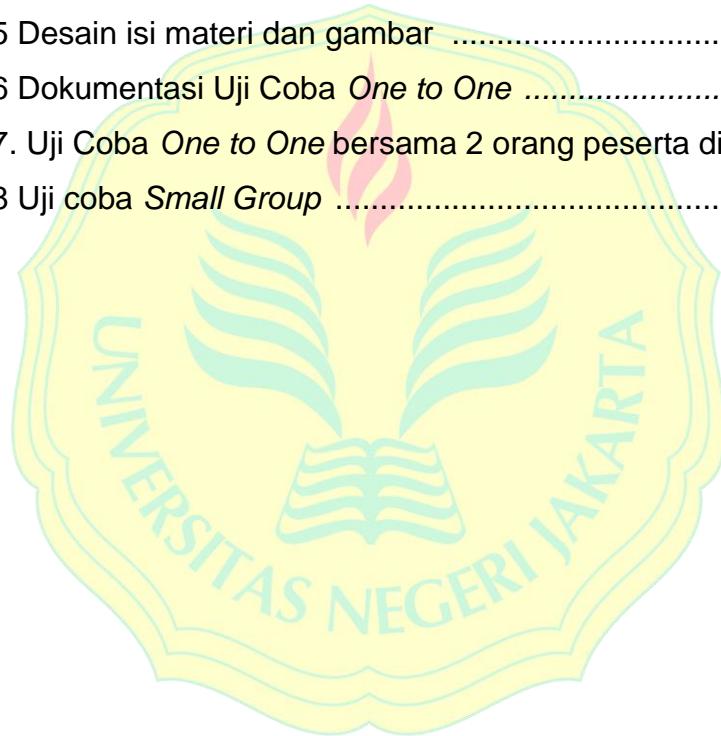
## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                 |             |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>                     | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI .....</b>                   | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                       | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                      | <b>v</b>    |
| <b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>             | <b>vi</b>   |
| <b>LEMBAR PERSEMBERAHAN .....</b>                          | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                    | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                 | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                  | <b>xii</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                   |             |
| A. Analisis Masalah .....                                  | 1           |
| B. Identifikasi Masalah .....                              | 5           |
| C. Ruang Lingkup .....                                     | 5           |
| D. Rumusan Masalah .....                                   | 6           |
| E. Tujuan Pengembangan .....                               | 7           |
| F. Manfaat Pengembangan .....                              | 7           |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI</b>                                 |             |
| A. Kajian Pengembangan .....                               | 9           |
| 1. Kajian Pengembangan Pembelajaran .....                  | 9           |
| 2. Ruang Lingkup Kawasan Pengembangan Pembelajaran .....   | 11          |
| 3. Klasifikasi Pengembangan Pembelajaran .....             | 17          |
| 4. Model Pengembangan Berorientasi Produk .....            | 23          |
| B. Kajian Media Pembelajaran Interaktif .....              | 32          |
| C. Kajian Pendidikan Seksual .....                         | 36          |
| 1. Pengertian Pendidikan Seksual .....                     | 36          |
| 2. Materi Seks bagi remaja disabilitas .....               | 38          |
| 3. Perilaku Seksual Anak dengan Hambatan Intelektual ..... | 39          |

|  |     |
|--|-----|
| 4. Faktor penyebab masalah seksual .....                   | 40  |
| D. Kajian Hambatan Intelektual .....                       | 42  |
| 1. Pengertian Hambatan Intelektual .....                   | 42  |
| 2. Karakteristik Hambatan Intelektual .....                | 44  |
| 3. Klasifikasi Hambatan Intelektual .....                  | 50  |
| 4. Keterampilan yang dibutuhkan Hambatan Intelektual ..... | 52  |
| E. Rasional .....  | 53  |
| F. Penelitian Yang Relevan .....                           | 55  |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....                     |     |
| A. Tujuan Khusus Penelitian .....                          | 56  |
| B. Prosedur Pengembangan .....                             | 56  |
| 1. <i>Assess Needs and Analyze Content</i> .....           | 57  |
| 2. <i>Set Objectives</i> .....                             | 58  |
| 3. <i>Construct Prototype (Design)</i> .....               | 59  |
| 4. <i>Utilize Prototype (Research)</i> .....               | 60  |
| 5. <i>Install and Maintain System</i> .....                | 65  |
| <b>BAB IV HASIL PENGEMBANGAN</b> .....                     |     |
| A. Nama Produk .....                                       | 66  |
| B. Deskripsi Hasil Pengembangan .....                      | 66  |
| C. Prosedur Pemanfaatan .....                              | 85  |
| D. Prosedur Penggunaan produk .....                        | 86  |
| E. Keterbatasan Pengembangan Produk .....                  | 87  |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....                    |     |
| A. Kesimpulan .....  | 89  |
| B. Implikasi .....   | 91  |
| C. Saran .....   | 91  |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....                                | 92  |
| <b>LAMPIRAN</b> .....                                      | 95  |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....                          | 134 |

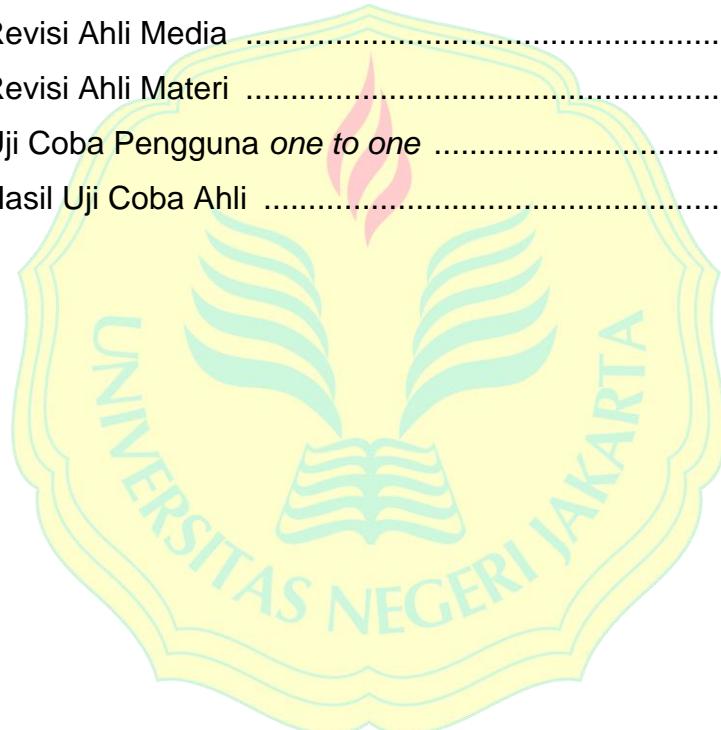
## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Tahapan Model ADDIE .....                                       | 25 |
| Gambar 2.2 Tahapan Model Rowntree .....                                    | 26 |
| Gambar 2.3 Tahapan Model Rapid Prototyping .....                           | 30 |
| Gambar 4.1 Peta Konsep materi Pendidikan Seksual .....                     | 69 |
| Gambar 4.2 Desain tampilan awal media .....                                | 71 |
| Gambar 4.3 Desain tampilan materi “Pendidikan Seksual” .....               | 71 |
| Gambar 4.4 Desain Petunjuk penggunaan Media .....                          | 72 |
| Gambar 4.5 Desain isi materi dan gambar .....                              | 72 |
| Gambar 4.6 Dokumentasi Uji Coba <i>One to One</i> .....                    | 81 |
| Gambar 4.7. Uji Coba <i>One to One</i> bersama 2 orang peserta didik ..... | 82 |
| Gambar 4.8 Uji coba <i>Small Group</i> .....                               | 83 |



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Kesimpulan Model Pengembangan Produk ..... | 31 |
| Tabel 3.1 Ketentuan Pemberian Nilai .....            | 64 |
| Tabel 3.2 Tabel Acuan Penilaian .....                | 65 |
| Tabel 4.1 Tabel Capaian Pembelajaran .....           | 70 |
| Table 4.2 Susunan Materi Pendidikan Seksual .....    | 73 |
| Tabel 4.3 Acuan Penilaian Penelitian .....           | 75 |
| Tabel 4.4 Revisi Ahli Media .....                    | 77 |
| Tabel 4.5 Revisi Ahli Materi .....                   | 79 |
| Tabel 4.6 Uji Coba Pengguna <i>one to one</i> .....  | 82 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Ahli .....                  | 84 |



## LAMPIRAN

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 1.  | Hasil Wawancara .....                   | 95  |
| 2.  | Evaluasi Formatif Pengembangan .....    | 99  |
| 3.  | Instrumen Evaluasi Ahli Materi .....    | 109 |
| 4.  | Instrumen Evaluasi Ahli Media .....     | 111 |
| 5.  | Instrumen Evaluasi Pengguna .....       | 113 |
| 6.  | Lembar Validasi Instrumen .....         | 116 |
| 7.  | Garis Besar Isi Media .....             | 120 |
| 8.  | Hasil Validasi Media .....              | 122 |
| 9.  | Hasil Validasi Materi .....             | 124 |
| 10. | Hasil Validasi Pengguna .....           | 126 |
| 11. | Hasil Validasi Instrumen .....          | 128 |
| 12. | Surat Izin Penelitian .....             | 131 |
| 13. | Surat Keterangan Sudah Penelitian ..... | 132 |
| 14. | Dokumentasi Lapangan .....              | 133 |