

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *AUGMENTED REALITY* PADA
MATERI TATA RIAS PENGANTIN SUNDA SIGER**



**RIRI PURSARI
1517817013**

**PROGRAM PASCASARJANA
PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2021**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: ft@unj.ac.id

**PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING
DISYARATKAN UNTUK YUDISIUM MAGISTER**

Pembimbing I

Pembimbing II

Tanggal :

Tanggal :

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN MAGISTER

Dr. Uswatun Hasanah, M.Si
(Ketua)¹

.....
(Tanda Tangan)

.....
(Tanggal)

Dr. Soeprijanto, M.Pd
(Sekretaris)²

.....
(Tanda Tangan)

.....
(Tanggal)

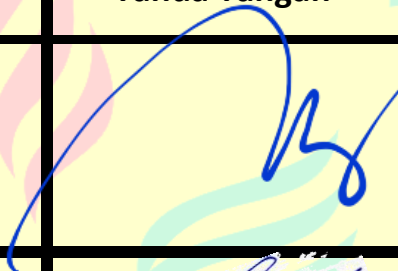



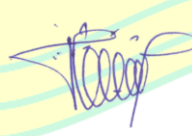
Nama : Riri Pursari

¹ Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta

² Koordinator Program Studi PTK Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta

BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN TESIS

Nama : Riri Pursari
No. Registrasi : 1517817013
Program Studi : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Peminatan : Teknologi Rias dan Kosmetika
Angkatan : 2017

| No | Nama | Tanda Tangan | Tanggal |
|----|--|--|---------|
| 1. | Dr. Uswatun Hasanah, M.Si (Dekan FT UNJ) |  | |
| 2. | Dr. Soeprijanto, M.Pd (Koordinator S2 PTK FT UNJ) |  | |
| 3. | Dr. Jenny Sista Siregar, M.Hum (Pembimbing I) |  | |
| 4. | Dr. Sitti Nursetiawati, M.Si (Pembimbing II) |  | |
| 5. | Dr. apt. Neneng Siti Silfi A, M.Si. (Dosen Penguji) |  | |

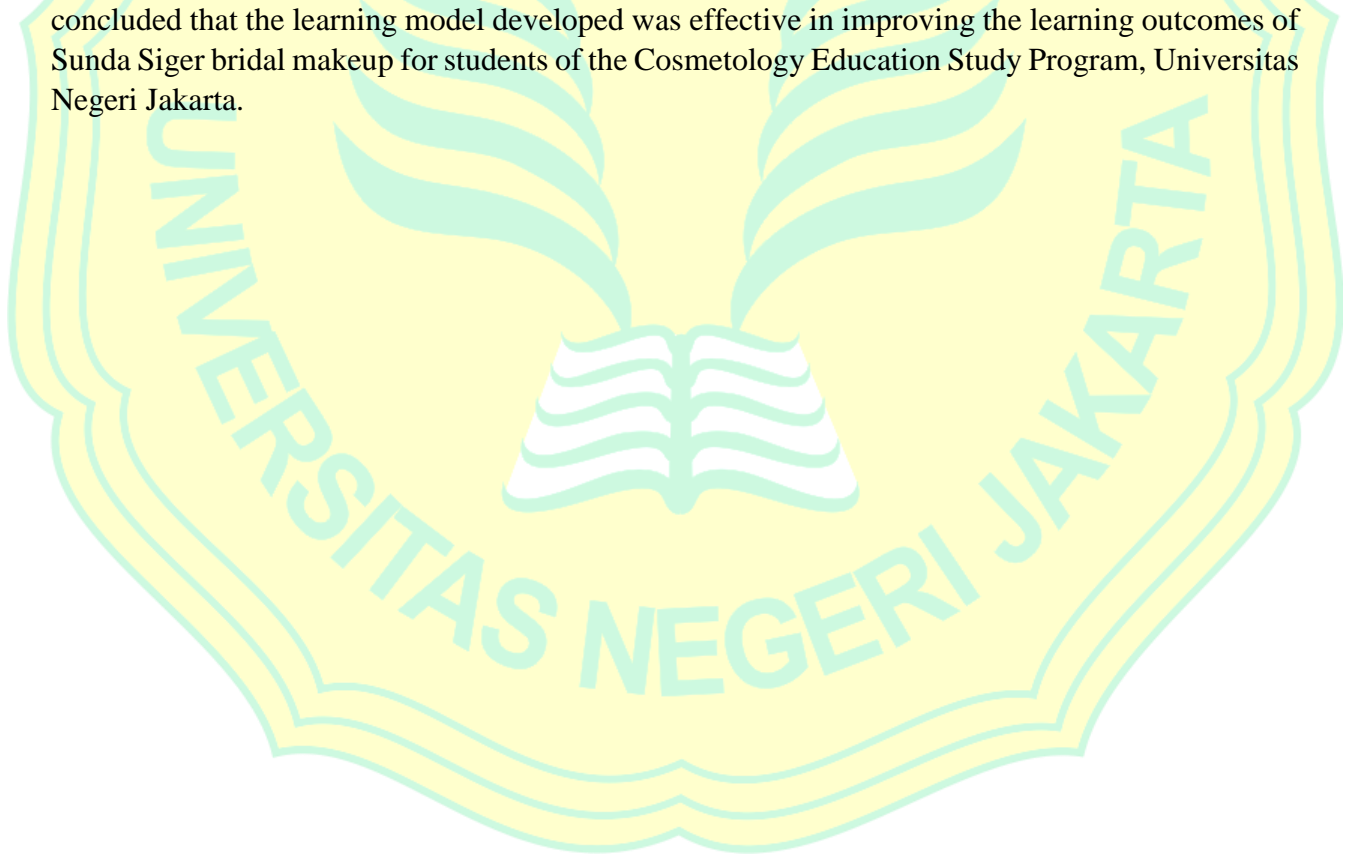
ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan, mengetahui kelayakan dan mengetahui efektivitas media *augmented reality* pada materi tata rias pengantin sunda siger. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah Metode *Research and Development (R & D)* dengan menggunakan model instruksional ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Sampel penelitian ini adalah 40 mahasiswa program studi pendidikan tata rias Universitas Negeri Jakarta. Pengumpulan data yang dilakukan dengan menggunakan instrumen angket dan tes. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pengembangan media *augmented reality* ini menggunakan model instruksional ADDIE. (2) Hasil uji kelayakan media *augmented reality* divalidasi oleh ahli materi dan divalidasi ahli media serta diperkuat dengan data pendukung yaitu evaluasi oleh mahasiswa sehingga media *augmented reality* dikategorikan sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran. (3) Hasil uji efektivitas adalah ada pengaruh media *augmented reality* pada materi *tata rias pengantin sunda siger*. Adapun hasil perhitungan nilai signifikansi perbedaan dari hasil t-hitung = 38.971, dan p-value = 0.00 < 0.05, yang artinya terdapat perbedaan signifikan hasil belajar tata rias pengantin sunda siger pada mahasiswa pendidikan tata rias Universitas Negeri Jakarta sebelum dan sesudah diberi perlakuan berupa model pembelajaran *augmented reality*. Disimpulkan bahwa model pembelajaran yang dikembangkan efektif untuk meningkatkan hasil belajar tata rias pengantin sunda siger mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Rias Pengantin Universitas Negeri Jakarta.



ABSTRACT

This research aims to determine the feasibility and determine the effectiveness of augmented reality media on Sunda Siger bridal makeup material. The research method used in this study is the Research and Development (R & D) method using the ADDIE instructional model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The sample of this research was 40 students of the cosmetology study program, State University of Jakarta. Data collection was carried out using a questionnaire and test instrument. The results showed that: (1) The development of this augmented reality media used the ADDIE instructional model. (2) The results of the feasibility test of augmented reality media were validated by material experts and validated by media experts and strengthened by supporting data, namely evaluations by students so that augmented reality media was categorized as very feasible to be used in learning. (3) The results of the effectiveness test are that there is an effect of augmented reality media on the Sunda Siger bridal makeup material. The results of the calculation of the significance value of the difference from the results of t-count = 38.971, and p-value = $0.00 < 0.05$, which means that there is a significant difference in learning outcomes of Sunda Siger bridal makeup on students of Jakarta State University cosmetology education before and after being treated in the form of a model. augmented reality learning. It was concluded that the learning model developed was effective in improving the learning outcomes of Sunda Siger bridal makeup for students of the Cosmetology Education Study Program, Universitas Negeri Jakarta.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS KARYA ILMIAH

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister dari Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Tesis yang saya kutip dan hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Jakarta, Desember 2021
Yang menyatakan,



RIRI PURSARI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: 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 : RIRI PURSARI
NIM : 1517817013
Fakultas/Prodi : TEKNIK/PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN
Alamat email : riri2794@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 MEDIA PEMBELAJARAN AUGMENTED REALITY
PADA MATERI TATA RIAS PENGANTIN SUNDA SIGER

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



(RIRI PURSARI)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul: “Pengembangan Media Pembelajaran Augmented Reality Pada Materi Tata Rias Pengantin Sunda Siger” pada Program Pascasarjana Program Studi Pendidikan Teknologi Kejuruan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta. Penulis bersyukur atas kemudahan selama penulisan Tesis ini. Penulisan tesis tidak terlepas dari bantuan semua pihak baik secara moril maupun material. Oleh karenanya dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Komarudin, M.Si. Rektor Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Soeprijanto, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Kejuruan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
4. Dr. Jenny Sista Siregar, M.Hum. dan Dr. Sitti Nursetiawati, M.Si selaku dosen pembimbing penulisan tesis yang banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Para Dosen dan Staf S2 Pendidikan Vokasi dan Keteknikan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta

6. Kedua orangtua saya, yang penuh pengertian dan perhatian selalu memberikan suportnya untuk menyelesaikan tesis ini
7. Seluruh teman-teman mahasiswa S2 Pendidikan Vokasi dan Keteknikan angkatan 2017.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Akhir kata penulis berharap bahwa tesis dapat menjadi karya terbaik penulis selama menjadi mahasiswa UNJ dan dapat bermanfaat bagi semua kalangan yang membaca. Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penulisan tesis ini sehingga saran dan kritik yang diberikan akan sangat berguna sebagai bahan masukan dalam menyelesaikan tesis ini.

Jakarta, Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------------------------|
| LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS KARYA ILMIAH | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN PUBLIKASI..... | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRAK..... | Error! Bookmark not defined. |
| PERSETUJUAN PANITIA UJIAN MAGISTER..... | Error! Bookmark not defined. |
| BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN TESIS..... | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PENGANTAR..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI..... | 1 |
| DAFTAR TABEL..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR GAMBAR..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB I PENDAHULUAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Fokus Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Perumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Kegunaan Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5 Kebaruan Penelitian (<i>State of The Art</i>)..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II KAJIAN TEORI..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Konsep Pengembangan Media Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Urgensi Pengembangan Media Pembelajaran | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 Media Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.4 Fungsi Media Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5 Jenis Media Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.6 Model - Model Research & Development | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Konsep Media Yang Dikembangkan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1 <i>Augmented Reality</i> | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Pembelajaran Tata Rias Pengantin Sunda Siger | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Kerangka Teori..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 Penelitian Relevan..... | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 Tujuan Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3 Karakteristik Media yang Dikembangkan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4 Pendekatan dan Metode Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1. Hasil Pengembangan Produk | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2. Hasil Analisis Kebutuhan dari Mahasiswa dan Dosen | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .. | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1 Kesimpulan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 Implikasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.3 Saran..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN..... | Error! Bookmark not defined. |

