

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *AUGMENTED*
REALITY (AR) DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI
ASSEMBLR EDU PADA MATA PELAJARAN IPAS**

SKRIPSI



AGUSTINUS PREDO

NIM 2042022

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS HUMANIORA DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2024**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *AUGMENTED
REALITY* (AR) DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI
ASSEMBLR EDU PADA MATA PELAJARAN IPAS**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



AGUSTINUS PREDO

NIM 2042022

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS HUMANIORA DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2024



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Agustinus Predo
NIM : 2042022
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran *Augmented Reality* (AR) dengan Menggunakan Aplikasi *Assemblr Edu* pada Mata Pelajaran IPAS

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 10 Juli 2024

Pembimbing Skripsi


Ria Triayomi, M.Pd.
NIDN 0223039102

Mengetahui,

Ketua Program Studi PGSD


Presiana Sugi Diah Utami, M.Pd.
NIDN 0201118803

SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *AUGMENTED REALITY* (AR) DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI *ASSEMBLR EDU* PADA MATA PELAJARAN IPAS

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Agustinus Predo
NIM 2042022

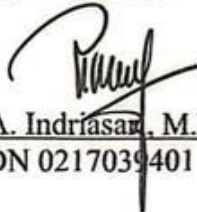
Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 10 Juli 2024

Ketua Penguji,



Ria Triayomi, M.Pd.
NIDN 0223039102

Anggota Penguji I



B. A. Indriasar, M.Pd.
NIDN 0217039401

Anggota Penguji II



Tresiana Sari Diah Utami, M.Pd.
NIDN 0201118803



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

**“Kita Tidak Bisa Hidup Lebih Baik dari Berusaha untuk Menjadi Lebih Baik”
(Socrates)**

Persembahan

Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Skripsi :

1. Bapak tercinta, Yusup Suwardi. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, tetapi beliau dapat mendidik, mendoakan, memberikan motivasi tanpa henti kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikannya sampai sarjana.
2. Mama tersayang, Brigitta Marlina. Terimakasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada beliau atas bentuk bantuan, dukungan, semangat dan doa yang diberikan selama ini. Terimakasih atas nasihat dan motivasi yang diberikan sehingga penulis selalu tetap semangat sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih mama.
3. Adik terkasih, Dionisius dan Cassandra Freya yang memberikan semangat dan dukungan selalu kepada penulis terimakasih adikku.
4. Terima kasih untuk dosen pembimbing, Ria Triayomi, M.Pd Pemberi nasihat dan dukungan selalu, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Terima kasih untuk keluarga besar yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material.
6. Terima kasih untuk teman-teman PGSD angkatan 2020 yang telah berperan

banyak memberikan pengalaman dan pembelajaran selama di bangku kuliah, *see you guys*.

7. Terima kasih untuk Elita Ria Agustine, yang sudah memberikan dukungan dan selalu menyemangati untuk mengerjakan skripsi ini.
8. Terima kasih untuk diri sendiri. Terima kasih untuk tetap tegar dan selalu percaya pada kemampuan diri sendiri sehingga tidak pernah menyerah dalam keadaan apapun.



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Agustinus Predo
NIM : 2042022
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran *Augmented Reality* (AR) dengan Menggunakan Aplikasi *Assemblr Edu* pada Mata Pelajaran IPAS

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengkalim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Pendidikan. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 10 Juli 2024



Agustinus Predo

NIM 2042022



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Humaniora Dan Ilmu Pendidikan Universitas Katolik Musi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agustinus Predo
NIM : 2042022
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Humaniora dan Ilmu Pendidikan, Universitas katolik Musi Charitas, Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/skripsi saya yang berjudul:

“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *AUGMENTED REALITY* (AR) DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI *ASSEMBLR EDU* PADA MATA PELAJARAN IPAS” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Musi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang
Pada tanggal: 10 Juli 2024



Agustinus Predo
NIM 2042022