

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS *AUGMENTED REALITY* PADA MATA
PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM KELAS VIII
SMP IT SENTOSA BHAKTI**

SKRIPSI



Oleh:

**JULIA HIKMAH
2122025**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BATURAJA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis
Augmented Reality Pada Mata Pelajaran Ilmu
Pengetahuan Alam Kelas VIII SMP IT Sentosa
Bhakti
Nama : Julia Hikmah
NPM : 2122025
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)

Menyetujui,

Tanggal, 24 Januari 2026, Dr. Leni Pebriantika, S.T., M.Pd.

(.....)

Tanggal, 21 Januari 2026, Anita Adesti, M.Pd.

(.....)

Mengetahui,



Dekan,

Eriyanti, M.Pd.

Ketua Program Studi

A handwritten signature in black ink, belonging to Yelmi Yunarti.

Yelmi Yunarti, S.Pd.I., M.Pd.

HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Baturaja
(8 Januari 2026)

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis
Augmented Reality Pada Mata Pelajaran Ilmu
Pengetahuan Alam Kelas VIII SMP IT Sentosa
Bhakti
Nama : Julia Hikmah
NPM : 2122025
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)

Tim Penguji

		Tanda Tangan
Ketua	: Dr, Leni Pebriantika, S.T., M.Pd.	
Sekretaris	: Aulita Adesti, M.Pd.	
Anggota	: 1. Sulia Ningsih, M.Pd.	
	2. Arief Qosim, S.Pd.Si., M.Pd.	

Dekan,


Eriyanti, M.Pd.

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII SMP IT Sentosa Bhakti” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik baik di Universitas Baturaja maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, penilaian dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan tidak sah dari pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat hasil atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali dikutip secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan didalam naskah saya dengan disebutkan nama pengarangnya dan dicantumkan pada daftar rujukan.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dari pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.



Baturaja, Januari 2026

Julia Hikmah
NPM. 2122025

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
MOTTO DAN PEREMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR BAGAN.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan.....	7
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Kajian Teori.....	9
B. Kajian Penelitian Relevan	25
C. Kerangka Konseptual	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Definisi Operasional.....	29
B. Jenis Penelitian	30
C. Prosedur Penelitian Pengembangan	30
1. Model Pengembangan	30
2. Model Evaluasi Produk	34
3. Validasi Prototipe Produk.....	35
4. Uji Coba Produk	36
5. Instrumen Pengumpulan Data	38
6. Teknik Analisis Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan.....	77
BAB V PENUTUP.....	83
A. Kesimpulan.....	83
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Ahli.....	38
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Orang Per Orang.....	39
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Kelompok Kecil	40
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Lapangan	40
Tabel 3.5 Perhitungan Persentase Untuk Skala Empat	42
Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Produk Oleh Ahli Materi	49
Tabel 4.2 Komentar/saran Oleh Ahli Materi.....	50
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Produk Oleh Ahli Media.....	51
Tabel 4.4 Komentar/saran Oleh Ahli Media	52
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Produk Oleh Ahli Desain.....	52
Tabel 4.6 Komentar/saran Oleh Ahli Desain	53
Tabel 4.7 Data Responden Evaluasi Orang Per Orang	56
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Orang Per Orang	57
Tabel 4.9 Data Responden Evaluasi Kelompok Kecil	61
Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Kelompok Kecil.....	62
Tabel 4.11 Data Responden Uji Coba Lapangan	66
Tabel 4.12 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan.....	68