

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaniarrohimi

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur atas rahmat dan hidayahnya, sehingga proposal skripsi ini dapat selesai dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Selama proses penyelesaian proposal skripsi ini, penulis menyadari masih banyak keterbatasan sehingga penulis memerlukan bimbingan, motivasi, dukungan, serta doa dari berbagai pihak sehingga penyusunan proposal skripsi ini mampu terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. KH. Zuhri Zaini, BA pengasuh PP Nurul Jadid yang selalu menjadi guru dan motivator selama berada di Nurul Jadid.
2. KH. Abdul Hamid Wahid, M. Ag selaku Rektor Universitas Nurul Jadid.
3. Dr. Chusnul Muali, M. Pd selaku Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid
4. Moh. Syadidul Itqan, M. Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika
5. Olief Ilmandira Ratu Farisi, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan sabar dalam memberikan bimbingan, arahan selama penyelesaian proposal ini
6. Seluruh dosen Prodi Pendidikan Matematika yang telah banyak memberikan ilmunya yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.

7. Kepala Sekolah MTs Walisongo 3 Banyuwangi yang telah memberikan izin penelitian.
8. Seluruh teman-teman Prodi Pendidikan Matematika angkatan 2020 yang telah berjuang bersama hingga menyelesaikan perkuliahan.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dan doanya, semoga Allah SWT membalasnya dengan balasan setimpal

Harapan penulis semoga dalam tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulisan dan pembaca serta pihak-pihak lain yang membutuhkan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan keberkahan dan kesehatan kepada semua pihak yang membaca dan telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis

PUTRI AMALIA WULANDARI

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	ii
NOTA PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Batasan Masalah Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Kajian Teori	10
BAB III KERANGKA TEORITIK & PENGEMBANGAN.....	17
A. Model Penelitian & Pengembangan.....	17
B. Prosedur Penelitian & Pengembangan.....	18
BAB IV HASIL	25
A. Hasil Model Pengembangan	25
B. Pembahasan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan	56

B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	62
RIWAYAT HIDUP	97



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pola Bilangan Ganjil	11
Gambar 2.2 Pola Bilangan Genap.....	11
Gambar 2.3 Pola Bilangan Segitiga	12
Gambar 2.4 Pola Bilangan Persegi.....	12
Gambar 2.5 Pola Bilangan Persegi Panjang.....	13
Gambar 2.6 Pola Bilangan Pangkat Tiga	13
Gambar 3.1 Langkah-langkah Pengembangan ADDIE	17
Gambar 4.1 Struktur Program Media Gim Edukasi.....	27
Gambar 4.2 Cover	33
Gambar 4.3 Menu.....	34
Gambar 4.4 Petunjuk.....	35
Gambar 4.5 CP dan ATP.....	36
Gambar 4.6 Profil.....	36
Gambar 4.7 Menu Materi.....	38
Gambar 4.8 Materi	38
Gambar 4.9 Pilihan Level	39
Gambar 4.10 Gim.....	39
Gambar 4.11 Gim Salah.....	40
Gambar 4.12 Gim Benar	40
Gambar 4.13 Petunjuk Kuis	41
Gambar 4.14 Kuis Salah	41
Gambar 4.15 Kuis Benar.....	41
Gambar 4.16 Total Skor	41
Gambar 4.17 Siswa Mencatat dan Menghitung	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan dan Persamaan Penelitian Terdahulu dengan saat ini	10
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Penilaian untuk Ahli Materi	20
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Penilaian untuk Ahli Media	21
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Presentase	22
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Validasi	22
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Penilaian untuk Siswa	24
Tabel 4.1 Storyboard	29
Tabel 4.2 Data Hasil Validasi Ahli Materi	42
Tabel 4.3 Analisis Data Hasil Validasi Ahli Materi	43
Tabel 4.4 Data Hasil Validasi Ahli Media	44
Tabel 4.5 Analisis Data Hasil Validasi Ahli Media	45
Tabel 4.6 Analisis Data Hasil Validasi Ulang Ahli Media	46
Tabel 4.7 Data Hasil Uji Coba Pengguna	47
Tabel 4.8 Analisis Data Hasil Uji Coba Pengguna	48
Tabel 4.9 Revisi	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan	62
Lampiran 2 Hasil Cek Plagiasi Turnitin.....	63
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian	64
Lampiran 4 Surat Keterangan Penerimaan Izin Penelitian	65
Lampiran 5 Angket Validasi Ahli Materi	66
Lampiran 6 Angket Validasi Ahli Media.....	68
Lampiran 7 Angket Validasi Ulang Ahli Media	69
Lampiran 8 Angket Uji Coba Pengguna	70
Lampiran 9 Foto Dokumentasi Penelitian.....	96

