## DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN** ..... **i**
**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS** ..... **ii**
**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI** ..... **iii**
**RIWAYAT HIDUP** ..... **iv**
**ABSTRAK** ..... **v**
**ABSTRACT** ..... **vi**
**KATA PENGANTAR** ..... **vii**
**DAFTAR ISI** ..... **ix**
**DAFTAR GAMBAR** ..... **xi**
**DAFTAR TABEL** ..... **xii**
**DAFTAR LAMPIRAN** ..... **xiv**
**BAB I PENDAHULUAN** ..... **1**
1.1 Latar Belakang ..... 1
1.2 Identifikasi Masalah ..... 9
1.3 Ruang Lingkup ..... 9
1.4 Batasan Masalah ..... 10
1.5 Rumusan Masalah ..... 10
1.6 Tujuan Penelitian ..... 10
1.7 Manfaat Penelitian ..... 11
**BAB II TINJAUAN PUSTAKA** ..... **13**
2.1 Kerangka Teoritis ..... 13
2.1.1 Media Pembelajaran ..... 13
2.1.2 Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation) ..... 18
2.1.3 Game ..... 20
2.1.4 Game Edukasi ..... 22
2.1.5 RPG Maker MV ..... 25
2.1.6 Pemecahan Masalah Matematika ..... 30
2.1.7 Hubungan Pengembangan Game Edukatif dengan Pemecahan Masalah ..... 34
2.1.8 Teori Collaborative Learning ..... 35
2.1.9 Pola Bilangan, Barisan dan Deret Bilangan ..... 38

2.2 Penelitian Terdahulu ..... 46
2.3 Kerangka Berpikir ..... 50
**BAB III METODOLOGI PENELITIAN ..... 53**
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 53
3.2 Jenis Penelitian ..... 53
3.3 Populasi dan Sampel ..... 54
3.4 Desain Penelitian ..... 54
3.5 Teknik Pengumpulan Data ..... 56
3.6 Instrumen Penelitian ..... 57
3.6.1 Instrumen Lembar Validasi ..... 57
3.6.2 Instrumen Lembar Kepraktisan Media Pembelajaran ..... 58
3.6.3 Instrumen Keefektifan Media Pembelajaran ..... 61
3.7 Prosedur Penelitian ..... 62
3.8 Analisis Data ..... 66
3.9 Indikator Keberhasilan Penelitian ..... 71
**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 72**
4.1 Hasil Penelitian ..... 72
4.1.1 Tahap Analisis (*Analysis*) ..... 72
4.1.2 Tahap Desain (*Design*) ..... 76
4.1.3 Tahap Pengembangan (*Development)* ..... 79
4.1.4 Tahap Implementasi (*Implementation)* ..... 99
4.1.5 Tahap Evaluasi (*Evaluation)* ..... 109
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian ..... 110
4.3 Keterbatasan Penelitian ..... 126
4.4 Indikator Keberhasilan Penelitian ..... 128
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 130**
5.1 Kesimpulan ..... 130
5.2 Saran ..... 132
**DAFTAR PUSTAKA ..... 133**
**LAMPIRAN ..... 139**