# DAFTAR ISI

Halaman

[**KATA PENGANTAR i**](#_Toc86287410)

[**DAFTAR ISI iv**](#_Toc86287411)

[**DAFTAR TABEL vi**](#_Toc86287412)

[**DAFTAR GAMBAR vii**](#_Toc86287413)

[**DAFTAR LAMPIRAN v**](#_Toc86287414)**iii**

**ABSTRAK............................................................................................................ ix**

***ABSTRACT*............................................................................................................ x**

[**BAB I**](#_Toc86287415)[**PENDAHULUAN 1**](#_Toc86287416)

[1.1 Latar Belakang Masalah 1](#_Toc86287417)

[1.2 Identifikasi Masalah 7](#_Toc86287418)

[1.3 Batasan Masalah 7](#_Toc86287419)

[1.4 Rumusan Masalah 8](#_Toc86287420)

[1.5 Tujuan Penelitian 8](#_Toc86287421)

[1.6 Manfaat Penelitian 8](#_Toc86287422)

[**BAB II**](#_Toc86287423)[**TINJAUAN PUSTAKA 10**](#_Toc86287424)

[2.1 Hakikat Pembelajaran Matematika 10](#_Toc86287425)

[2.2 Strategi Pembelajaran Matematika 12](#_Toc86287426)

[2.3 Pembelajaran Model Kooperatif Tipe TAI 13](#_Toc86287427)

[2.3.1 Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI 13](#_Toc86287428)

[2.3.2 Kelebihan dan kekurangan pembelajaran TAI 14](#_Toc86287429)

[2.3.3 Langkah-langkah pembelajaran kooperatif tipe TAI 16](#_Toc86287430)

[2.4 Lembar Kerja Peserta Didik 17](#_Toc86287431)

[2.4.1 Pengertian LKPD 17](#_Toc86287432)

[2.4.2 Tujuan, Fungsi, Dan Manfaat LKPD 18](#_Toc86287433)

[2.4.3 Unsur Yang Ada Didalam LKPD 19](#_Toc86287434)

[2.4.4 Langkah-Langkah Penyusunan LKPD 20](#_Toc86287435)

[2.4.5 Syarat LKPD 20](#_Toc86287436)

[2.5 Penelitian Relevan 21](#_Toc86287437)

[2.6 Kerangka Konseptual 22](#_Toc86287438)

[**BAB III**](#_Toc86287439)[**METODE PENELITIAN 24**](#_Toc86287440)

[3.1 Desain Penelitian 24](#_Toc86287441)

[3.2 Subjek Dan Objek Penelitian 26](#_Toc86287442)

[3.3 Instrumen Dan Teknik Pengumpulan Data 27](#_Toc86287443)

[3.4 Teknik Analisis Data 30](#_Toc86287444)

[**BAB IV**](#_Toc86287445) [H**ASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 32**](#_Toc86287446)

[4.1 Hasil Penelitian 32](#_Toc86287447)

[4.1.1 Tahap Analisis (*Analysis*) 32](#_Toc86287448)

[4.1.2 Tahap Perancangan (*Design*) 35](#_Toc86287449)

[4.1.3 Tahap Pengembangan (*Development*) 39](#_Toc86287450)

[4.3 Pembahasan 48](#_Toc86287451)

[**BAB V**](#_Toc86287452) [**KESIMPULAN DAN SARAN 50**](#_Toc86287453)

[5.1 Kesimpulan 50](#_Toc86287454)

[5.2 Saran 50](#_Toc86287455)

[**DAFTAR PUSTAKA 52**](#_Toc86287456)

# DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1 Kisi-kisi Angket Penilaian LKPD 27

Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Desain Pembelajaran 28

Tabel 3.3 Bobot Skor 39

Tabel 3.4 Kriteria Kategori Penilaian Ideal 30

Tabel 3.5 Presentase Kelayakan Produk 31

Tabel 4.1 Topik Pembahasan dan Tujuan Pembelajaran Setiap Pertemuan 34

Tabel 4.2 Tabel Penilaian Desain Secara Keseluruhan 42

Tabel 4.3 Tabel Penilaian LKPD Secara Keseluruhan 44

Tabel 4.4 Data Saran Dari Validasi Desain Pembelajaran Logaritma 45

Tabel 4.5 Data Saran dari Validasi LKPD 46

# DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Desain ADDIE 24

Gambar 4.1 Cover Desain Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI 36

Gambar 4.2 Tampilan Awal Desain Pembelajaran 36

Gambar 4.3 Tampilan Awal LKPD 37

Gambar 4.4 Tampilan Materi Dan Contoh Soal 38

Gambar 4.5 Tampilan Kegiatan Kelompok Dan Individu 38

Gambar 4.6 Lembar Penilaian Desain Pembelajaran dan LKPD 39

# DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Lembar Validasi Desain Pembelajarn Logaritma 56

Lampiran 2 Lembar Validasi LKPD 66

Lampiran 3 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kesesuaian Model 76

Lampiran 4 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kesesuaian KI, KD 79

Lampiran 5 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kesesuaian Isi Materi 82

Lampiran 6 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kesesuaian Judul 85

Lampiran 7 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kesesuaian Bahasa 88

Lampiran 8 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kesesuaian Tulisan 91

Lampiran 9 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kesesuaian Tata Letak 94

Lampiran 10 Skor Oleh Validator Keseluruhan Aspek Desain 97

Lampiran 11 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kelayakan Isi 100

Lampiran 12 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kelayakan Bahasa 103

Lampiran 13 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kelayakan Kegiatan 106

Lampiran 14 Skor Oleh Validator Pada Aspek Kelayakan Tampilan 109

Lampiran 15 Skor Oleh Validator Keseluruhan Aspek LKPD 112

Lampiran 16 Desain Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI Pada Logaritma 116

Lampiran 17 Materi Logaritma 121

Lampiran 18 LKPD Logaritma 129