

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

| | |
|---|-------------|
| ABSTRACT | v |
| ABSTRAK..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3. Batasan Masalah..... | 6 |
| 1.4. Rumusan Masalah | 7 |
| 1.5. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.6. Manfaat Hasil Penelitian | 8 |
| 1.6.1 Manfaat Teoretis | 8 |
| 1.6.2 Manfaat Praktis | 9 |
| 1.7. Sistematika Penulisan..... | 9 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 12 |
| 2.1 Deskripsi Teoritik..... | 12 |
| 2.1.1 Interactivity (INT) | 12 |
| 2.1.2 Motivasi Belajar (MB) | 13 |
| 2.1.3 Critical Thinking (CT) | 16 |
| 2.1.4 Hasil Belajar (HB)..... | 18 |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan | 20 |
| 2.3 Kerangka Berpikir | 23 |
| 2.3.1 Kaitan INT dengan MB..... | 23 |
| 2.3.2 Kaitan INT dengan CT..... | 23 |
| 2.3.3 Kaitan INT dengan HB | 24 |
| 2.3.4 Kaitan MB dengan HB..... | 24 |
| 2.3.5 Kaitan CT dengan HB..... | 24 |
| 2.4 Model Penelitian | 25 |
| 2.5 Hipotesis Penelitian | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 27 |
| 3.1 Rancangan Penelitian | 27 |
| 3.2 Tempat, Waktu, dan Subjek Penelitian | 29 |
| 3.3 Prosedur Penelitian..... | 30 |
| 3.4 Tahap Kuantitatif..... | 31 |
| 3.4.1 Instrumen Penelitian..... | 31 |
| 3.4.2 Teknik Pengumpulan Data | 36 |
| 3.4.3 Pengujian Instrumen..... | 37 |
| 3.4.4 Populasi dan Sampel | 40 |

| | | |
|-------------------------------|---|-----------|
| 3.4.5 | Analisis Data | 41 |
| 3.5 | Tahap Kualitatif..... | 45 |
| 3.5.1 | Instrumen Penelitian..... | 45 |
| 3.5.2 | Teknik Pengumpulan Data | 47 |
| 3.5.3 | Pengujian Instrumen..... | 47 |
| 3.5.4 | Populasi dan Sampel | 49 |
| 3.5.5 | Analisis Data | 49 |
| 3.6 | Hipotesis Statistik..... | 51 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 52 |
| 4.1 | Analisis Data Kuantitatif..... | 52 |
| 4.1.1 | Analisis Statistik Deskriptif | 52 |
| 4.1.2 | Analisis Statistik Inferensial..... | 67 |
| 4.2 | Analisis Data Kualitatif..... | 74 |
| 4.2.1 | <i>Interactivity</i> | 74 |
| 4.2.2 | Motivasi Belajar | 77 |
| 4.2.3 | <i>Critical Thinking</i> | 81 |
| 4.2.4 | Hasil Belajar..... | 84 |
| 4.3 | Diskusi..... | 88 |
| 4.3.1 | Pengaruh <i>Interactivity</i> dengan Hasil Belajar..... | 89 |
| 4.3.2 | Pengaruh <i>Interactivity</i> dengan <i>Critical Thinking</i> | 90 |
| 4.3.3 | Pengaruh <i>Interactivity</i> dengan Hasil Belajar..... | 91 |
| 4.3.4 | Pengaruh Motivasi Belajar dengan Hasil Belajar | 93 |
| 4.3.5 | Pengaruh <i>Critical Thinking</i> dengan Hasil Belajar..... | 95 |
| 4.4 | Keterbatasan Penelitian | 96 |
| BAB V | KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN | 98 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 98 |
| 5.2 | Implikasi | 99 |
| 5.3 | Saran..... | 100 |
| DAFTAR REFERENSI | 103 | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. 1 Rekap Nilai Matematika Kelas V Semester I Periode Juli s.d. November 2024 | 3 |
| Tabel 2. 1 Indikator Motivasi Belajar Menurut Wahyuni | 15 |
| Tabel 2. 2 Inti Keterampilan <i>Critical Thinking</i> Menurut Facione | 17 |
| Tabel 2. 3 Elemen <i>Critical Thinking</i> Menurut Ariyana, et al | 18 |
| Tabel 3. 1 Data Peserta Didik Kelas V | 29 |
| Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Variabel <i>Interactivity</i> | 32 |
| Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Variabel Motivasi Belajar | 33 |
| Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Variabel <i>Critical Thinking</i> | 35 |
| Tabel 3. 5 Kisi-kisi Instrumen Variabel Hasil Belajar | 36 |
| Tabel 3. 6 Hasil Pengujian Validitas Kuesioner | 38 |
| Tabel 3. 7 Hasil Pengujian Validitas Kuesioner | 38 |
| Tabel 3. 8 Item Kuesioner yang Valid dan Reliabel | 39 |
| Tabel 3. 9 Kisi-kisi Wawancara Berdasarkan Variabel Penelitian | 45 |
| Tabel 3. 10 Kisi-kisi Wawancara Berdasarkan Hipotesis Penelitian | 46 |
| Tabel 3. 11 Kisi-kisi Wawancara Final Berdasarkan Variabel Penelitian | 47 |
| Tabel 3. 12 Kisi-kisi Wawancara Final Berdasarkan Hipotesis Penelitian | 48 |
| Tabel 4. 1 Kategorisasi Nilai <i>Mean</i> | 53 |
| Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif Variabel <i>Interactivity</i> | 53 |
| Tabel 4. 3 Distribusi Jawaban Variabel <i>Interactivity</i> | 54 |
| Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif Variabel Motivasi Belajar | 56 |
| Tabel 4. 5 Distribusi Jawaban Variabel Motivasi Belajar | 57 |
| Tabel 4. 6 Statistik Deskriptif Variabel <i>Critical Thinking</i> | 60 |
| Tabel 4. 7 Distribusi Jawaban Variabel <i>Critical Thinking</i> | 61 |
| Tabel 4. 8 Statistik Deskriptif Variabel Hasil Belajar..... | 64 |
| Tabel 4. 9 Distribusi Jawaban Variabel Hasil Belajar | 65 |
| Tabel 4. 10 <i>Rule of Thumb Outer Model</i> | 67 |
| Tabel 4. 11 Ringkasan <i>Outer Loading</i> , <i>AVE</i> , <i>Cronbach's Alpha</i> , dan <i>CR</i> | 68 |
| Tabel 4. 12 Ringkasan <i>Outer Loading</i> , <i>AVE</i> , <i>Cronbach's Alpha</i> , dan <i>CR</i> dengan CT6 dihilangkan | 69 |
| Tabel 4. 13 Hasil Uji Fornell-Larcker Criterion | 69 |
| Tabel 4. 14 Hasil Uji Heterotrair-Monotrair | 70 |
| Tabel 4. 15 Rule of Thumb Inner Model | 71 |
| Tabel 4. 16 Hasil Uji Multikolinearitas | 71 |
| Tabel 4. 17 Hasil Uji Prediksi Model Struktural..... | 72 |
| Tabel 4. 18 Hasil Uji Hipotesis | 72 |
| Tabel 4. 19 Hasil Coding Wawancara Variabel <i>Interactivity</i> | 75 |
| Tabel 4. 20 Hasil Coding Wawancara Variabel Motivasi Belajar | 78 |
| Tabel 4. 21 Hasil Coding Wawancara Variabel <i>Critical Thinking</i> | 82 |
| Tabel 4. 22 Hasil Coding Wawancara Variabel Hasil Belajar | 84 |
| Tabel 4.23 Rata-rata Hasil Belajar Semester I dan Semester II..... | 85 |
| Tabel 4. 24 Rangkuman Hasil Uji Hipotesis..... | 88 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. 1 Rekap login <i>Koobits</i> Kelas V Semester I | 5 |
| Gambar 2. 1 Model Penelitian Wei et al. | 21 |
| Gambar 2. 2 Model Penelitian Leem. | 22 |
| Gambar 2. 3 Model Penelitian..... | 25 |
| Gambar 3. 1 Varian Metode Kombinasi | 27 |
| Gambar 3. 2 Proses metode kombinasi model <i>Concurrent Triangulation Design/model</i> campuran berimbang (Sugiyono 2024, 45) | 30 |
| Gambar 3. 3 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 41 |
| Gambar 3. 4 Model Miles dan Huberman | 50 |
| Gambar 3. 5 Hipotesis Statistik..... | 51 |
| Gambar 4. 1 Rangkuman Hasil Uji Hipotesis Berdasarkan Gambar Model Penelitian..... | 73 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| LAMPIRAN A Item Kuesioner untuk Uji Coba | A-1 |
| LAMPIRAN B Contoh Tampilan Google Form Kuesioner Penelitian | B-1 |
| LAMPIRAN C Data Pengujian Instrumen | C-1 |
| LAMPIRAN D Hasil Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Instrumen | D-1 |
| LAMPIRAN E Data Demografis Penelitian | E-1 |
| LAMPIRAN F Kisi-kisi Wawancara | F-1 |
| LAMPIRAN G Data Kuesioner Penelitian | G-1 |
| LAMPIRAN H Perhitungan Statistik Inferensial | H-1 |
| LAMPIRAN I Transkrip Hasil Wawancara | I-1 |
| LAMPIRAN J Rangkuman Hasil <i>Coding</i> Wawancara | J-1 |

