

DAFTAR ISI

| | |
|--|--------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xviii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xxi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xxii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 9 |
| 1.3 Batasan Masalah | 9 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 10 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 10 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 11 |
| 1.6.1 Manfaat Teoritis..... | 11 |
| 1.6.2 Manfaat Praktis | 11 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA..... | 12 |
| 2.1 Kajian Teoritis | 12 |
| 2.1.1 Hakikat Multimedia Interaktif | 12 |
| 2.1.1.1 Pengertian Multimedia Interaktif..... | 12 |
| 2.1.1.2 Karakteristik Multimedia Interaktif..... | 13 |
| 2.1.1.3 Komponen Multimedia Interaktif | 15 |

| | |
|--|----|
| 2.1.1.4 Kelebihan dan Kekurangan Multimedia Interaktif | 15 |
| 2.1.1.5 Jenis-Jenis Multimedia Interaktif..... | 16 |
| 2.1.2 Hakikat Pembelajaran Berdiferensiasi..... | 18 |
| 2.1.2.1 Pengertian Pembelajaran Berdiferensiasi | 18 |
| 2.1.2.2 Prinsip-Prinsip Pembelajaran Berdiferensiasi | 19 |
| 2.1.2.3 Aspek-Aspek Keragaman Peserta Didik..... | 21 |
| 2.1.2.3.1. Gaya Belajar..... | 24 |
| 2.1.2.3.1.1 Gaya Belajar Visual | 25 |
| 2.1.2.3.1.2 Gaya Belajar Auditorial | 26 |
| 2.1.2.3.1.3 Gaya Belajar Kinestetik | 27 |
| 2.1.2.3.2. Ciri-Ciri Gaya Belajar..... | 28 |
| 2.1.2.4 Komponen Pembelajaran Berdiferensiasi..... | 30 |
| 2.1.3 Hakikat Pembelajaran Berbasis TPACK | 31 |
| 2.1.3.1 Komponen TPACK..... | 32 |
| 2.1.4 Hakikat Pendidikan Pancasila..... | 35 |
| 2.1.4.1 Hakikat Pendidikan Pancasila..... | 35 |
| 2.1.4.2 Capaian Pembelajaran Mata Pelajaran Pendidikan Pancasila .. | 38 |
| 2.1.4.3 Materi Nilai-Nilai Pancasila di Lingkungan Keluarga dan Sekolah..... | 39 |
| 2.1.5 Hakikat Hasil Belajar..... | 48 |
| 2.1.5.1 Hasil Belajar Kognitif..... | 50 |
| 2.1.5.2 Hasil Belajar Afektif..... | 52 |
| 2.1.5.3 Hasil Belajar Psikomotorik | 54 |
| 2.1.6 Teori Psikologi Humanistik | 56 |
| 2.1.7 Penelitian dan Pengembangan | 58 |
| 2.1.7.1 Pengertian Peneltian dan Pengembangan | 58 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.7.2 Model Penelitian dan Pengembangan..... | 59 |
| 2.2 Penelitian Relevan | 59 |
| 2.3 Kerangka Berpikir | 66 |
| 2.4 Rumusan Hipotesis | 68 |
| 2.4.1 Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Kognitif | 69 |
| 2.4.2 Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Psikomotorik | 69 |
| 2.4.3 Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Afektif | 70 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 71 |
| 3.1 Jenis Penelitian | 71 |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 71 |
| 3.3 Subjek dan Objek Penelitian..... | 72 |
| 3.4 Defenisi Operasional | 72 |
| 3.5 Prosedur dan Rancangan Penelitian | 75 |
| 3.5.1 Analisis (<i>Analysis</i>) | 76 |
| 3.5.1.1 Analisis Kebutuhan..... | 76 |
| 3.5.1.2 Analisis Peserta Didik..... | 76 |
| 3.5.1.3 Analisis Perangkat Pembelajaran..... | 77 |
| 3.5.1.4 Analisis Kurikulum dan Materi | 77 |
| 3.5.2 Perancangan (<i>Design</i>) | 77 |
| 3.5.2.1 Penyusunan Modul Ajar | 77 |
| 3.5.2.2 Perancangan Produk | 78 |
| 3.5.2.3 Penyusunan Instrumen Penelitian..... | 78 |
| 3.5.3 <i>Development</i> (Pengembangan) | 78 |
| 3.5.4 <i>Implementation</i> (Penerapan) | 79 |
| 3.5.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi) | 79 |

| | |
|--|----|
| 3.6 Tahap Uji Coba Produk | 79 |
| 3.6.1 Desain Uji Coba..... | 79 |
| 3.6.2 Pelaksanaan Uji Coba | 80 |
| 3.7 Teknik Pengumpulan Data | 80 |
| 3.7.1 Observasi | 81 |
| 3.7.2 Angket..... | 81 |
| 3.7.3 Tes..... | 82 |
| 3.8 Instrumen Pengumpulan Data | 83 |
| 3.8.1 Instrumen Pembelajaran | 83 |
| 3.8.1.1 Instrumen Tes Diagnostik Non-Kognitif | 83 |
| 3.8.1.2 Instrumen Hasil Belajar | 84 |
| 3.8.1.2.1. Instrumen Hasil Belajar Ranah Kognitif..... | 84 |
| 3.8.1.2.2. Instrumen Hasil Belajar Ranah Psikomotorik..... | 85 |
| 3.8.1.2.3. Instrumen Hasil Belajar Ranah Afektif..... | 85 |
| 3.8.2 Instrumen Penilaian Instrumen Pembelajaran | 86 |
| 3.8.2.1 Instrumen Validasi Tes Diagnostik..... | 86 |
| 3.8.2.2 Instrumen Validasi Instrumen Hasil Belajar..... | 87 |
| 3.8.2.2.1 Instrumen Validasi Tes | 87 |
| 3.8.2.2.2 Instrumen Validasi Rubrik Penilaian Proyek..... | 87 |
| 3.8.2.2.3 Instrumen Validasi Angket Penilaian Diri..... | 88 |
| 3.8.3 Instrumen Penilaian Produk | 88 |
| 3.8.3.1 Instrumen Validasi Ahli Materi | 89 |
| 3.8.3.2 Instrumen Validasi Ahli Bahasa | 89 |
| 3.8.3.3 Instrumen Validasi Ahli Media..... | 90 |
| 3.8.3.4 Instrumen Praktikalitas Guru | 90 |
| 3.8.3.5 Instrumen Praktikalitas Siswa..... | 91 |

| | |
|--|-----|
| 3.9 Teknik Analisis Data | 91 |
| 3.9.1 Analisis Instrumen Pembelajaran | 92 |
| 3.9.1.1 Analisis Instrumen Tes diagnostik Non-Kognitif..... | 92 |
| 3.9.1.2 Analisis Instrumen Hasil Belajar | 93 |
| 3.9.1.2.1 Analisis Instrumen Hasil Belajar Ranah Kognitif | 93 |
| 3.9.1.2.1.1. Analisis Uji Validitas Tes | 94 |
| 3.9.1.2.1.2. Analisis Uji Reliabilitas Tes..... | 95 |
| 3.9.1.2.2 Analisis Instrumen Hasil Belajar Ranah Psikomotorik | 96 |
| 3.9.1.2.3 Analisis Instrumen Hasil Belajar Ranah Afektif | 97 |
| 3.9.1.2.3.1 Analisis Uji Validitas Angket Penilaian Diri | 98 |
| 3.9.1.2.3.2 Analisisi Uji Reliabilitas Angket penilaian diri | 99 |
| 3.9.2 Analisis Gaya Belajar | 100 |
| 3.9.2.1 Analisis Gaya Belajar Secara Individual | 100 |
| 3.9.2.2 Analisis Gaya Belajar Secara Klasikal | 101 |
| 3.9.3 Analisis Kelayakan | 101 |
| 3.9.4 Analisis Kepraktisan | 102 |
| 3.9.5 Analisis Keefektifan | 104 |
| 3.9.5.1 Analisis Keefektifan Hasil Belajar Ranah Kognitif..... | 104 |
| 3.9.5.1.1 Analisis Uji N-Gain | 105 |
| 3.9.5.1.2 Analisis Uji Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Kognitif | 106 |
| 3.9.5.2 Analisis Keefektifan Hasil Belajar Ranah Psikomotorik..... | 107 |
| 3.9.5.2.1 Analisis Uji Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Psikomotorik | 108 |
| 3.9.5.3 Analisis Keefektifan Hasil Belajar Ranah Afektif..... | 109 |
| 3.9.5.3.1 Analisis Uji Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Afektif..... | 111 |

| | |
|--|------------|
| 3.10. Jadwal Penelitian..... | 111 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 113 |
| 4.1 Deskripsi Hasil Penelitian | 113 |
| 4.1.1 Tahap <i>Analysis</i> (Analisis) | 113 |
| 4.1.1.1 Analisis Kebutuhan..... | 114 |
| 4.1.1.2 Analisis Peserta Didik..... | 116 |
| 4.1.1.3 Analisis Perangkat Pembelajaran..... | 118 |
| 4.1.1.4 Analisis Kurikulum dan Materi Pembelajaran..... | 119 |
| 4.1.2 Tahap <i>Design</i> (Desain) | 121 |
| 4.1.2.1 Penyusunan Modul Ajar | 121 |
| 4.1.2.2 Perancangan Produk | 122 |
| 4.1.2.3 Penyusunan Instrumen Penelitian | 135 |
| 4.1.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan) | 135 |
| 4.1.3.1 Penyusunan Multimedia Interaktif Berdiferensiasi Berbasis TPACK | 136 |
| 4.1.3.2 Validasi Ahli Instrumen Pembelajaran | 141 |
| 4.1.3.2.1 Validasi Ahli Tes Diagnostik Non-Kognitif..... | 141 |
| 4.1.3.2.2 Validasi Ahli Instrumen Hasil Belajar..... | 143 |
| 4.1.3.2.2.1 Uji Validitas Tes | 147 |
| 4.1.3.2.2.2 Uji Reliabilitas Tes..... | 148 |
| 4.1.3.2.2.3 Uji Validitas Angket Penilaian Diri | 149 |
| 4.1.3.2.2.4 Uji Reliabilitas Angket Penilaian Diri | 150 |
| 4.1.3.2.3 Validasi Ahli Materi | 151 |
| 4.1.3.2.4 Validasi Ahli Bahasa..... | 152 |
| 4.1.3.2.5 Valdasi Ahli Media | 153 |

| | |
|--|-----|
| 4.1.3.2.6 Uji Coba Kelompok Kecil | 154 |
| 4.1.3.2.6.1 Uji Coba Kelompok Kecil pada Siswa..... | 155 |
| 4.1.3.2.6.2 Uji Coba Kelompok Kecil pada Guru..... | 155 |
| 4.1.3.2.7 Uji Coba Kelompok Besar | 156 |
| 4.1.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)..... | 156 |
| 4.1.4.1 Hasil Analisis Gaya Belajar..... | 156 |
| 4.1.4.2 Hasil Belajar Ranah Kognitif..... | 159 |
| 4.1.4.3 Hasil Belajar Ranah Psikomotorik..... | 161 |
| 4.1.4.4 Hasil Belajar Ranah Afektif..... | 163 |
| 4.1.4.5 Uji N-Gain | 164 |
| 4.1.4.6 Uji Hipotesis | 165 |
| 4.1.4.6.1 Uji Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Kognitif | 165 |
| 4.1.4.6.2 Uji Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Psikomotorik | 167 |
| 4.1.4.6.3 Uji Hipotesis Terhadap Hasil Belajar Ranah Afektif . | 169 |
| 4.1.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi) | 171 |
| 4.1.5.1 Analisis Data Kelayakan Multimedia Interaktif Berdiferensiasi Berbasis TPACK..... | 171 |
| 4.1.5.2 Analisis Data Kepraktisan Multimedia Interaktif Berdiferensiasi Berbasis TPACK..... | 172 |
| 4.1.5.3 Analisis Data Keefektifan Multimedia Interaktif Berdiferensiasi Berbasis TPACK..... | 174 |
| 4.2 Pembahasan Penelitian | 178 |
| 4.2.1 Hasil Kelayakan Multimedia Interaktif Berdiferensiasi Berbasis TPACK | 181 |
| 4.2.2 Hasil Kepraktisan Multimedia Interaktif Berdiferensiasi Berbasis TPACK | 184 |

| | |
|---|------------|
| 4.2.3 Hasil Keefektifan Multimedia Interaktif Berdiferensiasi Berbasis TPACK | 186 |
| 4.3 Kelebihan dan Kekurangan Multimedia Interaktif Berdiferensiasi Berbasis TPACK | 189 |
| BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN..... | 194 |
| 5.1 Simpulan..... | 194 |
| 5.2 Implikasi | 195 |
| 5.3 Saran | 196 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 198 |
| LAMPIRAN..... | 209 |