

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| COVER | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN..... | v |
| MOTTO | vi |
| PERSEMBAHAN..... | vii |
| PRAKATA | ix |
| LEMBAR PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | x |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| ABSTRAK | xvi |
| ABSTRACT..... | xviii |
| المخلص..... | xx |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 9 |
| C. Tujuan Penelitian. | 11 |
| D. Kegunaan Penelitian | 11 |
| E. Penegasan Istilah | 12 |
| F. Sistematika Pembahasan | 19 |
| BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR | 21 |
| A. Deskripsi Teori | 21 |
| 1. Penelitian Pengembangan | 21 |

| | |
|--|-----------|
| 2. Media pembelajaran | 23 |
| 3. Poster | 25 |
| 4. Integrasi Ayat Al Quran | 27 |
| 5. Poster Terintegrasi Ayat Al Quran | 28 |
| 6. Suplemen Pembelajaran..... | 32 |
| 7. Usaha Daya Dan Pesawat Sederhana | 33 |
| B. Kerangka Berfikir | 38 |
| C. Hipotesis Produk | 39 |
| D. Penelitian Terdahulu | 40 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 47 |
| A. Langkah-Langkah Penelitian | 47 |
| B. Metode Penelitian Tahap I | 48 |
| 1. Potensi dan Masalah | 48 |
| 2. Pengumpulan Data..... | 49 |
| 3. Desain Produk | 49 |
| 4. Validasi Desain | 50 |
| 5. Revisi Desain..... | 50 |
| 6. Uji Coba Produk | 51 |
| 7. Revisi Produk I..... | 58 |
| C. Metode Penelitian Tahap II | 59 |
| 1. Uji Coba Pemakaian | 59 |
| 2. Revisi Produk II..... | 66 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 67 |
| A. Desain Awal Produk..... | 67 |
| 1. Potensi Masalah | 67 |
| 2. Pengumpulan data..... | 73 |
| 3. Desain Produk | 75 |
| B. Hasil Pengujian Pertama | 80 |
| 1. Validasi Desain | 80 |
| 2. Revisi Desain | 84 |
| 3. Uji Coba Produk | 93 |

| | |
|--|------------|
| 4. Revisi Produk I | 95 |
| C. Hasil Pengujian Kedua | 96 |
| 1. Analisis Data Uji Normalitas | 98 |
| 2. Analisis Data Uji Mann-Whitney U..... | 99 |
| 3. Analisis Data Menghitung Ketuntasan Belajar Secara Klasikal | 100 |
| 4. Revisi Produk II | 101 |
| D. Pembahasan | 102 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 112 |
| A. Kesimpulan..... | 112 |
| B. Saran | 114 |
| DAFTAR PUSTAKA | 115 |
| LAMPIRAN..... | 121 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Persamaan Dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian Sekarang | 45 |
| Tabel 3.1 Pengambilan Data | 53 |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Wawancara Guru | 54 |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Wawancara Siswa | 54 |
| Tabel 3.4 Kisi-Kisi Validator Ahli Media | 55 |
| Tabel 3.5 Kisi-Kisi Validator Ahli Materi | 55 |
| Tabel 3.6 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa | 56 |
| Tabel 3.7 Pedoman Penskoran Untuk Validator | 57 |
| Tabel 3.8 Kriteria Kelayakan Media Pembelajaran IPA | 58 |
| Tabel 3.9 Pedoman Penskoran Untuk siswa | 58 |
| Tabel 3.10 Interpretasi Angket Keterbacaan Media Poster | 58 |
| Tabel 3.11 Kompetensi Inti Dan Kompetensi Dasar Materi Penelitian | 61 |
| Tabel 3.12 Kisi-Kisi Soal Materi Usaha Daya Dan Pesawat Sederhana | 61 |
| Tabel 3.13 Kriteria Keberhasilan Siswa | 66 |
| Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli Media | 81 |
| Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Materi | 82 |
| Tabel 4.3 Validasi Instrumen | 83 |
| Tabel 4.4 Hasil Validasi Instrumen | 84 |
| Tabel 4.5 Revisi Validator Ahli Media I | 85 |
| Tabel 4.6 Revisi Validator Ahli Media II | 87 |
| Tabel 4.7 Revisi Validator Ahli Materi I | 87 |
| Tabel 4.8 Revisi Validator Ahli Materi II | 89 |
| Tabel 4.9 Revisi Validator Ahli Materi III | 90 |
| Tabel 4.10 Desain Produk Sebelum Dan Sesudah Revisi | 91 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji Keterbacaan Dan Respon Siswa | 93 |
| Tabel 4.12 Hasil Validitas Instrumen Soal | 95 |
| Tabel 4.13 Hasil Reliabilitas Instrumen Soal | 95 |
| Tabel 4.14 Tahap Proses Penelitian | 96 |
| Tabel 4.15 Hasil Uji Tes Siswa | 97 |
| Tabel 4.16 Uji Normalitas Hasil Tes | 98 |

| | |
|---|-----|
| Tabel 4.17 Hasil Uji Mann-Whitney U | 99 |
| Tabel 4.18 Hasil Ketuntasan Tes Belajar Siswa | 100 |
| Tabel 4.19 Instrumen Penelitian | 105 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Gaya Pada Bidang Miring | 34 |
| Gambar 2.2 Bagian-Bagian Tuas | 35 |
| Gambar 2.3 Prinsip Kerja Tuas Pertama..... | 35 |
| Gambar 2.4 Prinsip Kerja Tuas | 35 |
| Gambar 2.5 Prinsip Kerja Tuas | 35 |
| Gambar 2.6 Prinsip Kerja Katrol Tunggal Tetap..... | 36 |
| Gambar 2.7 Prinsip Kerja Katrol Tunggal Bergerak..... | 36 |
| Gambar 2.8 Katrol Takal..... | 37 |
| Gambar 2.9 Contoh Roda Berporos | 37 |
| Gambar 2.10 Kerangka Berfikir Peneliti Menggunakan Model <i>Borg And Gall</i> | 39 |
| Gambar 3.1 Langkah-Langkah Penelitian dan Pengembangan | 48 |
| Gambar 3.2 Desain Produk Media Poster | 55 |
| Gambar 4.1 Buku Acuan Mengajar IPA di MTsN 6 Blitar | 74 |
| Gambar 4.2 Buku Referensi Penunjang | 74 |
| Gambar 4.3 Desain Produk Media Poster | 75 |
| Gambar 4.4 Tutorial Aplikasi Canva, Canva Web | 76 |
| Gambar 4.5 Tutorial Aplikasi Canva, Login akun | 77 |
| Gambar 4.6 Tutorial Aplikasi Canva, Membuat Desain Baru | 77 |
| Gambar 4.7 Tutorial Aplikasi Canva, Membuat Desain Poster..... | 77 |
| Gambar 4.8 Tutorial Aplikasi Canva, Edit Poster..... | 78 |
| Gambar 4.9 Tutorial Aplikasi Canva, Menambahkan judul | 78 |
| Gambar 4.10 Tutorial Aplikasi Canva, Edit Font | 78 |
| Gambar 4.11 Tutorial Aplikasi Canva, Menambahkan Ilustrasi Gambar..... | 79 |
| Gambar 4.12 Tutorial Aplikasi Canva, Edit Menyesuaikan Kebutuhan..... | 79 |
| Gambar 4.13 Tutorial Aplikasi Canva, Menambah Halaman | 79 |
| Gambar 4.14 Tutorial Aplikasi Canva, Menyimpan Desain | 80 |
| Gambar 4.15 Desain Sebelum Revisi..... | 90 |
| Gambar 4.16 Desain Sesudah Revisi | 90 |
| Gambar 4.17 Pembagian Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol | 96 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Surat Izin Penelitian | 121 |
| Surat Balasan Izin Penelitian | 122 |
| Surat Pengantar Validasi Kepada Dosen | 123 |
| Surat Pengantar Validasi Kepada Guru | 124 |
| Hasil Observasi Dan Wawancara | 125 |
| Kisi-Kisi Validasi Instrumen | 130 |
| Hasil Validasi Instrumen | 131 |
| Hasil Validasi Ahli Media | 134 |
| Hasil Validasi Ahli Materi | 137 |
| Hasil Validasi Guru Sebagai Ahli Media Dan Ahli Materi | 145 |
| Hasil Uji Validitas Reliabilitas Soal Dengan SPSS..... | 150 |
| Hasil Uji Pretes Dan Posttes Kelas Eksperimen | 152 |
| Hasil Uji Pretes Dan Posttes Kelas Kontrol | 153 |
| Hasil Uji Keterbacaan Dan Respon Siswa Terhadap Media Poster | 154 |
| Form Konsultasi Bimbingan | 155 |
| Surat Keterangan Selesai Bimbingan..... | 158 |
| Media Poster | 159 |
| Dokumentasi Penelitian | 163 |
| Daftar Riwayat Hidup | 165 |