

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER..... i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI..... ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH..... iii
SURAT KEASLIAN SKRIPSI..... iv
ABSTRAK..... v
MOTTO..... vi
PERSEMBAHAN..... vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN..... viii
KATA PENGANTAR..... ix
DAFTAR ISI..... xi
DAFTAR GAMBAR..... xiii
DAFTAR TABEL..... xiv

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1
 B. Rumusan Masalah 5
 C. Tujuan Penelitian..... 5
 D. Manfaat Penelitian. 5
 E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan. 6
 F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan. 6

BAB II : LANDASAN TEORI

A. Deskripsi Teori..... 7
 1. Bahan Ajar 7
 a. Pengertian Bahan Ajar..... 7
 b. Unsur-Unsur Bahan Ajar. 7
 c. Tujuan dan Manfaat Bahan Ajar 8
 d. Jenis-Jenis Bahan Ajar. 8
 e. Fungsi Bahan Ajar..... 9
 2. Ensiklopedia..... 9
 a. Pengertian Ensiklopedia 9
 b. Klasifikasi Ensiklopedia 10
 c. Manfaat Ensiklopedia..... 10
 d. Tujuan Ensiklopedia 11
 e. Karakteristik Ensiklopedia. 11
 3. Pembelajaran IPA 11
 a. Hakikat IPA..... 11
 b. Materi Sistem Sistem Tata Surya 13

| | |
|--------------------------------------|----|
| B. Penelitian Terdahulu | 14 |
| C. Kerangka Berfikir..... | 16 |
| BAB III : METODE PENELITIAN | |
| A. Model Pengembangan..... | 17 |
| B. Prosedur Pengembangan | 18 |
| 1. Tahap <i>Define</i> | 18 |
| 2. Tahap <i>Design</i> | 19 |
| 3. Tahap <i>Develop</i> | 20 |
| C. Uji Coba Produk..... | 21 |
| BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian | 25 |
| B. Hasil Pengembangan. | 26 |
| C. Pembahasan..... | 44 |
| BAB V : SIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Simpulan | 48 |
| B. Saran..... | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | xv |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Skema kerangka berfikir..... | 16 |
| Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian Pengembangan.Model 4D yang di adaptasi menjadi 3D..... | 17 |
| Gambar 4. 1 Cover ensiklopedia | 28 |
| Gambar 4. 2 Prakata | 29 |
| Gambar 4. 3 Petunjuk penggunaan..... | 29 |
| Gambar 4. 4 Capaian pembelajaran dan tujuan pembelajaran | 30 |
| Gambar 4. 5 Daftar Isi | 30 |
| Gambar 4. 6 Daftar gambar | 31 |
| Gambar 4. 7 Peta konsep | 31 |
| Gambar 4. 8 Dalil Al-Qur'an..... | 32 |
| Gambar 4. 9 Materi dan gambar | 32 |
| Gambar 4. 10 Fakta sains | 33 |
| Gambar 4. 11 Literasi sains | 33 |
| Gambar 4. 12 Diskusi | 34 |
| Gambar 4. 13 Evaluasi soal | 34 |
| Gambar 4. 14 Glosarium | 35 |
| Gambar 4. 15 Daftar pustaka..... | 35 |
| Gambar 4. 16 Biografi..... | 36 |
| Gambar 4. 17 Cover belakang | 37 |
| Gambar 4. 18 Ayat Al-Qur'an di pindah ke halaman setelah peta konsep | 39 |
| Gambar 4. 19 Penambahan tujuan pembelajaran | 39 |
| Gambar 4. 20 Revisi cover | 39 |
| Gambar 4. 21 Penambahan macam-macam komet..... | 41 |
| Gambar 4. 22 Penjabaran rotasi dan revolusi bumi | 41 |
| Gambar 4. 23 Dampak rotasi..... | 42 |
| Gambar 4. 24 Mitigasi bencana..... | 42 |
| Gambar 4. 25 Penambahan struktur lapisan bumi | 42 |

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kategori Skor Butir Skala Likert..... 22
 Tabel 3. 2 Kategori Validitas Ensiklopedia..... 23
 Tabel 3. 3 Kategori dan Skor Butir Skala Likert 23
 Tabel 3. 4 Kategori Praktikalitas Ensiklopedia 24
 Tabel 4. 1 Data *Need Assesment*..... 25
 Tabel 4. 2 Daftar validator..... 37
 Tabel 4. 3 Rekapitulasi validasi ahli media 38
 Tabel 4. 4 Saran ahli media 38
 Tabel 4. 5 Penilaian ahli materi 40
 Tabel 4. 6 Saran validator ahli materi..... 41
 Tabel 4. 7 Penilaian oleh guru 43
 Tabel 4. 8 Data penilaian siswa 44

