

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN LKPD IPA MATERI SISTEM TATA  
SURYA BERBASIS GAMBAR DI KELAS VI SD  
SWASTA CERDAS BANGSA  
TA. 2025/2026**

**SKRIPSI**

**Oleh  
ENDA LATERZIA MAHDALENA BR GINTING  
2205030146**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2026**

**PENGEMBANGAN LKPD IPA MATERI SISTEM TATA  
SURYA BERBASIS GAMBAR DI KELAS VI SD  
SWASTA CERDAS BANGSA  
TA. 2025/2026**

**SKRIPSI**

Disusun dan Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi  
Syarat-Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

Oleh  
**ENDA LATERZIA MAHDALENA BR GINTING**  
**2205030146**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2026**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Enda Latersia Mahdalena Br Ginting  
Npm : 2205030258  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul " Pengembangan LKPD IPA Materi Sistem Tata Surya Berbasis Gambar Di Kelas VI SD Swasta Cerdas Bangsa Tahun Ajaran 2025/2026", merupakan asli karya penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulisan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikat ataupun plagiasi dari hasil karya tulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai hasil ujian studi atau skripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan manapun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, 14 Mei 2026  
Yang Menyatakan,



Enda Latersia Mahdalena Br Ginting

## PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengembangan LKPD IPA Materi Sistem Tata Surya berbasis gambar di Kelas VI SD SWASTA CERDAS BANGSA  
Nama : ENDA LATERESIA MAHDALENA BR GINTING  
Program Studi : PGSD  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 14 May 2026

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr Dedi Holden Simbolon S.Si., M.Pd  
NIP.0103118701

Pembimbing Pendamping



Rupina Magdalena Br Tarigan S.Pd.,  
M.Pd  
NIP.0111108901

Ketua Program Studi  
Universitas Quality



Rinci Simbolon S.Pd.,M.Pd  
NIP.0121118703

Dekan FKIP  
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd  
NIP.0123098602

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran tuhan yang mahakuasa yang telah melimpahkan karunia nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan LKPD IPA Materi Tata Surya Berbasis Gambar di Kelas VI SD SWASTA CERDAS BANGSA”** dengan baik dan benar.

Adapun penulisan proposal ini dimaksudkan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan. Penelitian di latar belakang oleh penting nya mengemvangkan media pembelajaran yang menarik dan efektif dalam mata pelajaran IPA, khususnya materi sistem tata surya yang membutuhkan visualisasi yang baik agar mudah dipahami oleh siswa sekolah dasar.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd selaku Rektor Universitas Quality dan sekaligus selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menempuh pendidikan di Universitas ini.
2. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.SoS.i.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Ibu Rinci Simbolon S.Pd, M.Pd selaku ketua program Studi PGSD Universitass Quality.
4. Ibu Rupina Magdalena Br Tarigan S.Pd., M.Pd selaku Dosen pembimbing II yang telah memberi saran dan masukan terhadap penulisan dalam menyelesaikan proposal ini dengan baik.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan , khususnya Prodi PGSD yang telah mengajari dan motivasi penulis selama di perkuliahan.

6. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta Bapak Masa Ginting dan Ibu Ely Dana Br Purba atas segala doa, dan dukungan yang telah diberikan sejak awal hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
7. Kepada ketiga saudara penulis Laouna Florensie Br Ginting selaku kakak penulis, Suranta Yohannes Ginting selaku kakak laki-laki penulis dan Saud Ferdinanta Ginting selaku adik penulis yang tercinta yang selalu memberikan doa dan semangat, penulis mengucapkan banyak terimakasih atas dukungannya selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
8. Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada Daniel Setiawan Purba S.Kep., Ns yang senantiasa memberikan motivasi, semangat serta menemani penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Rekan-rekan Mahasiswa Prodi PGSD tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan masukan, motivasi, dan dukungan dalam upaya menyelesaikan Proposal ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Tentunya proposal skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena itu penulis menerima saran dan kritik yang membangun demi perbaikan dan kesempurnaan proposal ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Feberuari 2026

Penulis

**Enda Latersia Mahdalena Br Ginting**

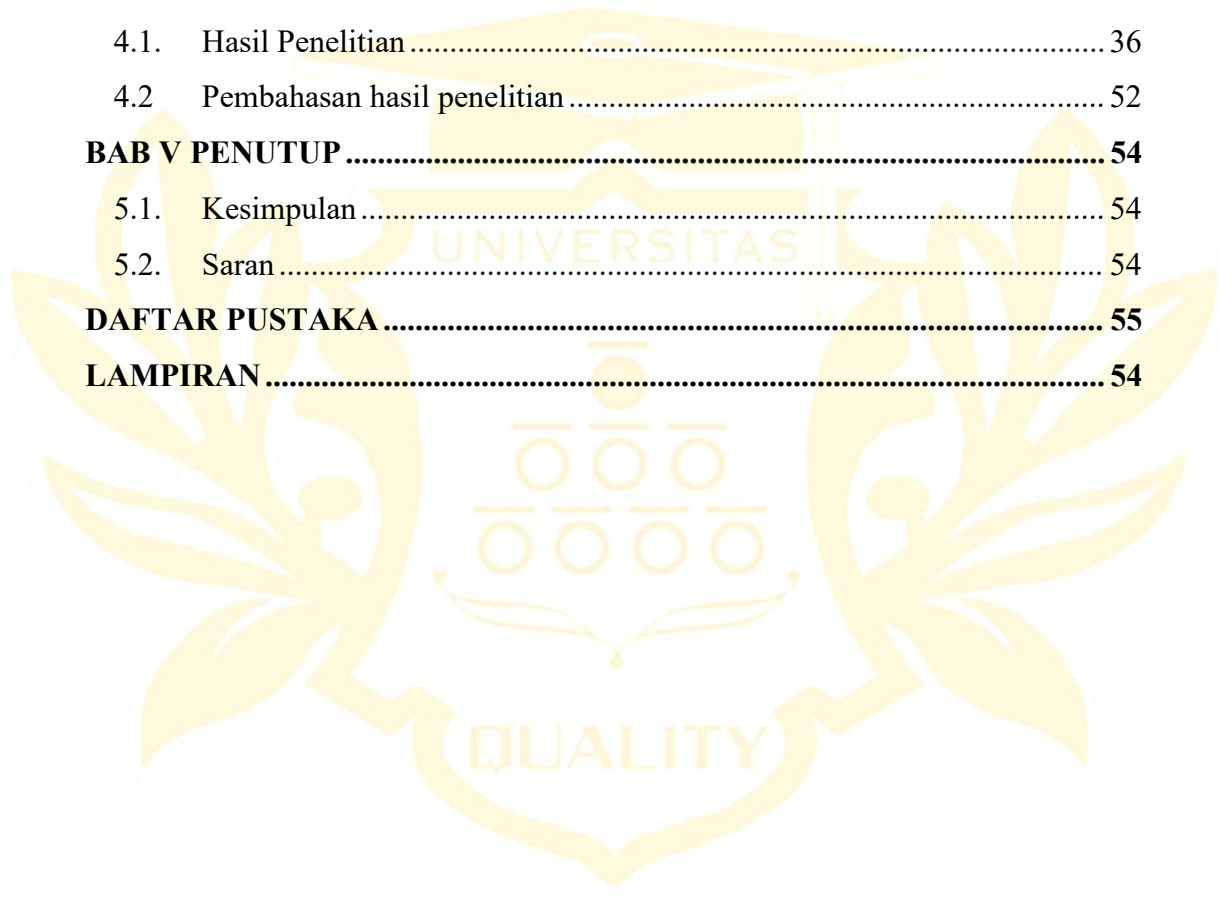
**2205030146**

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>ABSTRAK</b> .....                         | <b>ii</b>   |
| <b>ABSTRACT</b> .....                        | <b>iii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                  | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                      | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                   | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                    | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                 | <b>x</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....               | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....            | 1           |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....              | 4           |
| 1.3. Batasan Masalah .....                   | 5           |
| 1.4. Rumusan Masalah .....                   | 5           |
| 1.5. Tujuan Penelitian .....                 | 6           |
| 1.6. Manfaat Penelitian .....                | 6           |
| 1.6.1. Manfaat Teoritis .....                | 6           |
| 1.6.2. Manfaat Praktis .....                 | 6           |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....           | <b>8</b>    |
| 2.1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....  | 8           |
| 2.1.1. Pengertian LKPD .....                 | 8           |
| 2.1.2. Fungsi dan Manfaat LKPD .....         | 9           |
| 2.1.3. Macam macam bentuk LKPD .....         | 10          |
| 2.1.4. Tujuan Penyusunan LKPD .....          | 10          |
| 2.1.5. Langkah-Langkah Menyusun LKPD .....   | 11          |
| 2.1.6. Struktur LKPD .....                   | 12          |
| 2.1.7. Kelebihan dan Kekurangan LKPD .....   | 12          |
| 2.1.8. Syarat- syarat LKPD yang baik .....   | 13          |
| 2.2. Pembelajaran IPA di sekolah dasar ..... | 14          |
| 2.2.1. Hakikat IPA .....                     | 14          |

|                |  |                                     |
|----------------|--|-------------------------------------|
| 2.2.2.         | Tujuan pembelajaran IPA di SD .....                        | 14                                  |
| 2.2.3.         | Karakteristik Pembelajaran IPA di SD .....                 | 15                                  |
| 2.3.           | Materi Tata Surya .....                                    | 16                                  |
| 2.3.1.         | Pengertian Tata Surya .....                                | 16                                  |
| 2.3.2.         | Anggota Tata Surya .....                                   | 16                                  |
| 2.3.3.         | Karakteristik Pembelajaran Tata Surya untuk Siswa SD ..... | 17                                  |
| 2.4.           | Media Gambar dalam Pembelajaran .....                      | 17                                  |
| 2.4.1.         | Pengertian Media .....                                     | 17                                  |
| 2.4.2.         | Fungsi dan Manfaat Media Gambar .....                      | 18                                  |
| 2.4.3.         | Kriteria Media Gambar yang Baik .....                      | 18                                  |
| 2.5.           | Penelitian dan Pengembangan (R&D) .....                    | 19                                  |
| 2.5.1.         | Pengertian Penelitian dan Pengembangan .....               | 19                                  |
| 2.5.2.         | Model Pengembangan ADDIE .....                             | 19                                  |
| 2.6.           | Kerangka Konseptual .....                                  | 20                                  |
| 2.7.           | Penelitian yang Relevan .....                              | 21                                  |
| 2.8.           | Definisi Operasional .....                                 | 21                                  |
| <b>BAB III</b> | <b>METODE PENELITIAN .....</b>                             | <b>23</b>                           |
| 3.1.           | Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....                         | 23                                  |
| 3.2.           | Subjek Penelitian .....                                    | 23                                  |
| 3.3.           | Jenis Penelitian .....                                     | 23                                  |
| 3.4.           | Prosedur Pengembangan .....                                | 24                                  |
| 3.4.1.         | Analysis (analisis) .....                                  | 24                                  |
| 3.4.2.         | Design (Perancangan) .....                                 | 25                                  |
| 3.4.3.         | Development (Pengembangan) .....                           | 28                                  |
| 3.4.4.         | Implementation (Implementasi) .....                        | 28                                  |
| 3.4.5.         | Evaluation (Evaluasi) .....                                | 28                                  |
| 3.5.           | Jenis Data dan Sumber Data .....                           | 28                                  |
| 3.6.           | Teknik Pengumpulan Data .....                              | 29                                  |
| 3.7.           | Instrumen Pengumpulan Data .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.7.1.         | Instrumen validasi LKPD .....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.7.2.         | Instrumen kepraktisan .....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|   |                                   |                                     |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 3.8.  | Teknik Analisis Data .....        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.8.1.  | Analisis Validasi LKPD .....      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.8.2.  | Analisis data kepraktisan .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.8.3.  | Angket .....                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.9.  | Uji Coba produk .....             | 35                                  |
| 3.9.1.  | Uji ahli materi .....             | 35                                  |
| 3.9.2.  | Uji ahli media .....              | 35                                  |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....</b> |                                   | <b>36</b>                           |
| 4.1.  | Hasil Penelitian .....            | 36                                  |
| 4.2.  | Pembahasan hasil penelitian ..... | 52                                  |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                            |                                   | <b>54</b>                           |
| 5.1.  | Kesimpulan .....                  | 54                                  |
| 5.2.  | Saran .....                       | 54                                  |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                           |                                   | <b>55</b>                           |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                 |                                   | <b>54</b>                           |



## DAFTAR GAMBAR

| No.         | Judul Gambar  | Halaman |
|-------------|---|---------|
| Gambar 1. 1 | LKPD Awal .....   | 3       |
| Gambar 2. 1 | langkah-langkah penyusunan LKPD (Trisman Harefa, 2022)..... | 11      |
| Gambar 2. 2 | Sistem Tata Surya.....                                      | 16      |
| Gambar 3. 1 | Prosedur Pengembangan:(Sugihartini, 2018).....              | 24      |
| Gambar 4. 1 | Sampul depan LKPD .....                                     | 40      |
| Gambar 4. 2 | Identitas LKPD .....  | 41      |
| Gambar 4. 3 | Kompetensi dasar, indikator dan tujuan pembelajaran .....   | 41      |
| Gambar 4. 4 | Petunjuk, informasi pendukung, dan alat .....               | 42      |
| Gambar 4. 5 | Langkah kerja dan kegiatan peserta didik.....               | 43      |
| Gambar 4. 6 | Bagian tugas LKPD .....                                     | 44      |
| Gambar 4. 7 | Bagian penutup .....  | 44      |

## DAFTAR TABEL

| No.        | Judul Tabel  | Halaman                             |
|------------|--|-------------------------------------|
| Tabel 3. 1 | Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Materi .....          | 29                                  |
| Tabel 3. 2 | Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Media .....           | 30                                  |
| Tabel 3. 3 | Kisi-kisi Angket Respon Peserta Didik .....          | 31                                  |
| Tabel 3. 4 | Kisi-kisi angket respon guru .....                   | 32                                  |
| Tabel 3. 5 | Kreteria Skor .....                                  | 34                                  |
| Tabel 3. 6 | Tingkat Kevalidan .....                              | 34                                  |
| Tabel 3. 7 | Tingkat kepraktisan .....                            | 35                                  |
| Tabel 3. 8 | Penilaian Angket .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 1 | kompetensi inti, kompetensi dasar dan idikator ..... | 37                                  |
| Tabel 4. 2 | Hasil validasi ahli materi .....                     | 46                                  |
| Tabel 4. 3 | Hasil validasi ahli media .....                      | 47                                  |
| Tabel 4. 4 | Hasil penilaian angket respon guru .....             | 48                                  |
| Tabel 4. 5 | Hasil penilaian angket respon peserta didik.....     | 50                                  |

## DAFTAR LAMPIRAN

| No.          | Judul Lampiran                             | Halaman |
|--------------|--|---------|
| Lampiran 1.  | Surat Izin Penelitian.....                 | 60      |
| Lampiran 2.  | Surat Keterangan Melakukan Penelitian..... | 61      |
| Lampiran 3.  | Validasi Ahli Media.....                   | 62      |
| Lampiran 4.  | Validasi Ahli Media.....                   | 65      |
| Lampiran 5.  | Hasil Angket Penilaian Guru.....           | 68      |
| Lampiran 6.  | Instrumen angket respon siswa.....         | 71      |
| Lampiran 7.  | Hasil validasi ahli materi.....            | 73      |
| Lampiran 8.  | Hasil validasi ahli media.....             | 74      |
| Lampiran 9.  | Penilaian Guru.....                        | 70      |
| Lampiran 10. | Hasil uji coba.....                        | 71      |
| Lampiran 11. | Modul Ajar.....                            | 77      |
| Lampiran 12. | Produk Yang Sudah Dikembangkan.....        | 81      |
| Lampiran 13. | Dokumentasi.....                           | 83      |