

**PENGEMBANGAN SOAL ASESMEN KOMPETENSI  
MINIMUM (AKM) NUMERASI DENGAN KONTEKS  
ETNOMATEMATIKA PADA PESERTA DIDIK KELAS V SDN  
BULUPASAR KABUPATEN KEDIRI**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh:

Apriliana Wiji Rahayu

NIM. 20206030

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH  
IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) KEDIRI  
2024**

## **HALAMAN JUDUL**

# **PENGEMBANGAN SOAL ASESMEN KOMPETENSI MINIMUM (AKM) NUMERASI DENGAN KONTEKS ETNOMATEMATIKA PADA PESERTA DIDIK KELAS V SDN BULUPASAR KABUPATEN KEDIRI**

## **SKRIPSI**

**Diajukan Kepada**

**ijInstitut Agama Islam Negeri Kediri**

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana**

**Oleh :**

**APRILIANA WIJI RAHAYU**

**20206030**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN SOAL ASESMEN KOMPETENSI MINIMUM (AKM)  
NUMERASI DENGAN KONTEKS ETNOMATEMATIK PADA  
PESERTA DIDIK KELAS V SDN BULUPASAR KABUPATEN KEDIRI**

Oleh :

**APRILIANA WIJI RAHAYU**

**NIM. 20206030**

Disetujui Oleh :

Kediri, 19. Agustus 2024

Dosen Pembimbing I

**Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd**  
NIP. 196608111999032002

Kediri, 19. Agustus 2024

Dosen Pembimbing II

**Choirul Annisa, M.Pd**  
NIDN. 0703049101

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Apriliana Wiji Rahayu

NIM : 20206030

Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Fakultas : Tarbiyah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian ataupun seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 28 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan

**Apriliana Wiji Rahayu**  
**NIM. 20206030**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN SOAL ASESMEN KOMPETENSI MINIMUM (AKM) NUMERASI DENGAN KONTEKS ETNOMATEMATIKA PADA PESERTA DIDIK KELAS V SDN BULUPASAR KABUPATEN KEDIRI

APRILIANA WIJI RAHAYU

NIM. 20206030

Telah diujikan di depan Sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri Kediri  
pada tanggal 26 Agustus 2024

Tim Penguji,

1. Penguji Utama

Dr. Muhammad Ilman Nafi'an, M. Pd  
NIP. 198607262019031006

(.....)

2. Penguji 1

Dr. Fartika Ifriqia, M. Pd  
NIP. 196608111999032002

(.....)

3. Penguji 2

Choirul Annisa, M. Pd  
NIDN. 0703049101

(.....)

Kediri, 28 Agustus 2024



## **MOTTO**

*“Lakukanlah Kebaikan Sekecil Apapun Karena Kau Tak Pernah Tahu  
Kebaikan Apa Yang Akan Membawamu Ke Surga”*

Imam hasan Al-Bashri

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang yang telah memberikan karunia serta kemurahan-Nya sehingga penulisan skripsi yang menjadi kewajiban saya dapat terselesaikan. Shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang benderang yakni addinul islam wal iman.

Keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak lepas dari berbagai bantuan pihak. Dengan segenap rasa syukur dan cinta kasih, saya persembahkan skripsi ini untuk :

1. Teruntuk cinta pertamaku Bapak Maridjan, seorang ayah sekaligus pelindung untuk putri-putrinya. Terimakasih selalu siap siaga menemani putri-putrinya berproses. Selalu mengusahakan keperluan dan kebutuhan putri-putrinya. Sabar dalam menghadapi putri-putrinya yang sering rewel, dan terimakasih banyak atas perjuangannya dalam mendidik dan membiayai pendidikan putri-putrinya. Engkau bukan seorang yang berpendidikan tinggi tapi engkau berhasil dalam mengusahakan pendidikan putri-putrimu ini.
2. Untuk pintu surgaku, duniaku, sumber keberkahanku, ibunda tercintaku, ibu Hartatik. Teruntuk doa-doa yang telah engkau panjatkan untuk putri-putri mu ini agar semua harapan, impian dan cita-cita putri-putri mu ini bisa terwujud. Terimakasih selalu mengusahakan hal-hal baik.
3. Kepada kakak saya tercinta, Dewi Nurfitaningsih yang selalu memberikan banyak motivasi kepada adikmu, selalu mengalah untuk beberapa hal.

Terimakasih untuk cinta kasihmu kepada adikmu ini yang sering membikin naik darah.

4. Kepada adik saya patner ribut di rumah, Muhimatur Rof'i'ah yang selalu memberikan saya dorongan untuk menghilangkan rasa malas saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada Kusnaini Sana Putri, terima kasih telah memberikan dukungan serta meminjamkan laptop kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Kepada keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan dan doanya kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
7. Kepada kedua dosen pembimbing saya, ibu Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd selaku dosen pembimbing I dan ibu Choirul Annisa, M.Pd selaku dosen pembimbing II. Yang telah sabar membimbing, memberikan arahan, meluangkan waktunya serta semangatnya dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas ilmunya yang telah diberikan semoga kedepannya bisa bermanfaat dan barokah.
8. Kepada para validator soal AKM Numerasi dan validator desain. Terima kasih atas arahan dan bimbingannya dalam proses pengembangan produk ini. Terima kasih karena sudah meluangkan waktu, tenaga, serta pikirannya untuk mengoreksi produk yang peneliti kembangkan.
9. Kepada Abah Achmad Kirom dan Amma Munifah selaku pengasuh pondok pesantren Al-Fath yang selalu memberikan dukungan, motivasi, serta doa kepada santri-santrinya untuk selalu semangat dalam mencari ilmu dunia dan akhirat.

10. Kepada kepala SDN Bulupasar, Ibu Suhartini, M.Pd yang telah memberikan tempat dan waktunya kepada peneliti untuk melakukan penelitian di SDN Bulupasar. Selanjutnya, kepada wali kelas V ibu Dara Domi Oktavia, S. Pd yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
11. Kepada seluruh peserta didik kelas V SDN Bulupasar, terima kasih karena mau untuk berkontribusi dalam penulisan skripsi ini. Semoga sedikit ilmu yang penulis berikan kemarin dapat bermanfaat bagi kita semuanya.
12. Kepada Putri Nadia Ismahani Aziz, terima kasih karena mau mendengarkan keluh kesah penulis, selalu memberi dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Terima kasih juga telah menjadi tempat ternyaman penulis untuk berkeluh kesah dan selalu siap mengantarkan penulis dalam melaksanakan penelitian ini.
13. Kepada Fika Firdana, terima kasih sudah bersama penulis dalam penulisan ini, yang selalu mengobarkan semangat penulis agar tidak malas dalam menyelesaikan penulisan ini. Terima kasih bunda kuuu lope-lope banyak-banyak.
14. Kepada Laila Nur Azizah, terima kasih selalu membuat penulis ketawa, yang sudah bersama penulis selama perkuliahan. Terima kasih untuk dorongan serta motivasinya untuk penulis.
15. Kepada Nur Lailaturrohmah, terima kasih sudah mau untuk direpotkan, teman seperjuangan dari bangku SMA.
16. Kepada Marsya Diya Mida, teman seperjuangan dibangku kuliah, suka duka canda mu selalu teringat.

17. Kepada keluarga besar pondok pesantren AL-Fath, yang sudah memberikan warna, kebahagiaan, kehangatan, dan rasa kekeluargaan selama mondon.
18. Kepada keluarga kedua penulis, kamar khofsoh 4 terima kasih untuk ceritanya selama di pondok. Banyak kenangan yang terukir dan kamar khofsoh 4 adalah saksi dari suka dan duka kita.
19. Kepada temanku Muchamad Soleh Yourdan Afgani, terima kasih untuk waktunya yang disempatkan ditengah-tengah kesibukannya untuk menemani penulis dalam pelaksanaan penelitian sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai dengan baik.
20. Kepada Elisa Bila Fitrianti, terima kasih selalu memahami dan mengerti tentang kondisi penulis, yang selalu peduli dan perhatian kepada penulis, yang selalu memberi motivasi sehingga penulis bisa lebih mempercayai diri sendiri.
21. Kepada semua pihak yang tidak tercantumkan namanya yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih dalam hal waktu, tenaga maupun doanya sehingga peneliti bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
22. Kepada jodoh penulis kelak yang belum diketahui keberadaannya entah siapa atau dimana semoga segera ketemu keberadaannya.
23. Kepada kamu yang namanya tidak bisa penulis sebutkan, terima kasih untuk lukanya dengan berakhirnya hubungan kemarin mengajarkan kepada penulis bahwa setiap orang ada masanya dan setiap masa ada orangnya. Masa kita telah selesai selamat untuk cinta baru mu terima kasih sudah membersamai penulis dalam menyelesaikan proposalan kemarin.

24. Kepada diri saya sendiri Apriliana Wiji Rahayu, terima kasih sudah berjuang dan mampu bertahan sampai saat ini. Terima kasih sudah bertanggung jawab untuk menyelesaikan penulisan ini. Kamu hebat, kamu kuat. Ingat ! Allah tidak tidur Dia tau apa yang sedang kamu usahakan, tetap melangkah karena Allah dan doa Ibumu selalu bersamamu. Semanagt.

Semoga bantuan dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan khususnya bagi pembaca.

Kediri, 19 Agustus 2024

Penulis

## ABSTRAK

APRILIANA WIJI RAHAYU, dosen pembimbing Dr. FARTIKA IFRIQIA, M.Pd dan Choirul Annisa, M.Pd. Pengembangan Soal Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) Numerasi Dengan Konteks Etnomatematika Pada Peserta Didik Kelas V Sdn Bulupasar Kabupaten Kediri. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah, IAIN Kediri, 2024.

Kata Kunci : AKM Numerasi, Etnomatematika, Karakteristik Peserta Didik

Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) merupakan penilaian kompetensi mendasar yang dibutuhkan oleh peserta didik untuk meningkatkan pemahaman materi yang diajarkan. Terdapat dua kompetensi mendasar yang diukur oleh AKM, yaitu literasi membaca dan numerasi matematika. Soal AKM digunakan untuk mengukur tingkat kemampuan peserta didik mencangkap kemampuan literasi membaca dan numerasi. Soal AKM dirancang untuk mendorong agar pembelajaran inovatif yang berorientasi pada pengembangan kemampuan bernalar, bukan berfokus pada hafalan. Maka dari itu, peneliti mengembangkan soal yang setara dengan soal AKM Numerasi dengan konteks etnomatematika. Tujuan dari penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui proses pengembangan soal AKM Numerasi dengan konteks etnomatematika (2) untuk mengetahui kevalidan dan reliabilitas soal yang setara dengan soal AKM Numerasi.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan dengan model ADDIE, yang memiliki lima tahapan. Penelitian ini dilakukan di SDN Bulupasar dengan jumlah peserta didik 23. Dalam penelitian ini teknik pengumpulan data dengan menggunakan metode kuantitatif dan kualitatif berupa wawancara, dan dokumentasi. Sedangkan pada kuantitatif berupa lembar anket validasi soal dan hasil uji coba peserta didik dengan menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, dan *skala likert*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Berdasarkan hasil validasi soal AKM Numerasi yang dilakukan oleh lima validator bahwa dari 25 soal yang dikembangkan berkategori valid. Sehingga menurut Bashoor & Supahar, 2018 bahwa soal tersebut layak untuk digunakan dengan sedikit revisi. Hasil dari validasi desain buku tahap 1 menunjukkan rata-rata 70% yang berkategoris layak namun dengan revisi. Setelah di revisi pada validasi desain tahap 2 berdasarkan penilaian validator menunjukkan rata-rata 95% yang berkategoris sangat layak tanpa revisi, (2) Berdasarkan analisis reliabilitas bahwa setiap butir soal menunjukkan tingkat reliabilitas yang baik, karena umumnya nilai Cronbach's Alpha di atas 0.6. distribusi daya pembeda yang bervariasi ini menunjukkan bahwa sebagian besar soal AKM numerasi telah dirancang dengan baik, dengan mayoritas menunjukkan kemampuan yang memadai hingga sangat baik dalam membedakan tingkat kemampuan siswa. distribusi tingkat kesukaran yang bervariasi ini menunjukkan bahwa soal-soal AKM numerasi memenuhi standar yang diperlukan untuk asesmen yang efektif dan memberikan penilaian yang komprehensif terhadap kemampuan numerasi siswa.

## **KATA PENGANTAR**

*Alhamdulillahirobbil'alamin* segala puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan berkat, rahmat, ridho dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pengembangan Soal Asesmem Kompetensi Minimum (Akm) Numerasi Dengan Konteks Etnomatematika Pada Peserta Didik Kelas V Sdn Bulupasar Kabupaten Kediri” ini. Shalawat serta salam semoga senantiasa kita limpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga serta para sahabatnya yang telah membawa petunjuk kebenaran untuk seluruh umat manusia.

Penulis menyampaikan banyak terimakasih sedalam-dalamnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan terutama kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag selaku rektor IAIN Kediri dan seluruh jajarannya.
2. Ibu Prof. Hj. Munifah, M.Pd selaku Kaprodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah sekaligus Dosen Pembimbing I.
3. Ibu Choirul Annisa, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II.
4. Seluruh tenaga Dosen, pegawai staff akademik, tata usaha khususnya di fakultas tarbiyah atas segala bantuan dan bimbingannya selama ini
5. Kepada Ibu Suhartini, M.Pd selaku kepala sekolah SDN Bulupasar yang telah memberikan kesempatan, pengalaman dan waktu untuk melakukan penelitian di SDN Bulupasar kelas V. Beserta guru kelas V Ibu Dara Domi

Oktavia, S.Pd yang telah memberikan penilaian serta motivasinya dan memberikan izin melakukan penelitian di kelas.

6. Kepada kedua orang tua penulis, yaitu bapak Maridjan dan Ibu Hartatik yang telah memberikan doa, dukungan, tenaga serta semangat yang tiada henti sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2020 program studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah.
8. Kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah menemani dan membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari, bahwa penyusunan skripsi ini masih jauhdari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik dari berbagai pihak sangat diharapkan oleh penulis demi terciptanya suatu penelitian yang lebih baik di masa yang akan datang. Sebagai ucapan terimakasih, penulis hanya mampu berdoa semoga amal ibadah kebaikan dari Bapak/ Ibu akan diberi balasan yang dilipat gandakan oleh Allah SWT. Penulis berharap semoga penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Kediri, 19 Agustus 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |                              |
|---|------------------------------|
| HALAMAN JUDUL.....  | i                            |
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....                 | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....                           | iii                          |
| MOTTO .....   | iv                           |
| HALAMAN PERSEMPAHAN .....                                   | vi                           |
| ABSTRAK .....   | xi                           |
| KATA PENGANTAR .....  | xii                          |
| DAFTAR ISI.....   | xiv                          |
| DAFTAR TABEL.....   | xvii                         |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xix                          |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                     | 1                            |
| A. Latar Belakang .....                                     | 1                            |
| B. Rumusan Masalah .....                                    | 8                            |
| C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan .....                 | 8                            |
| D. Manfaat Penelitian dan Pengembangan .....                | 8                            |
| 1. Manfaat Teoritis .....                                   | 8                            |
| 2. Manfaat Praktis.....                                     | 9                            |
| E. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....                 | 9                            |
| F. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan.....              | 10                           |
| G. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan..... | 11                           |
| H. Penelitian Terdahulu .....                               | 12                           |
| I. Definisi Istilah atau Definisi Oprasional .....          | 13                           |
| 1. Pengembangan.....  | 14                           |
| 2. Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) .....                   | 14                           |
| 3. Numerasi .....   | 14                           |
| 4. Etnomatematika.....                                      | 14                           |
| 5. Karakteristik Peserta Didik Kelas V SD .....             | 15                           |
| 6. Teori Belajar.....                                       | 15                           |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA .....                                 | 17                           |

|  |  |     |
|--|--|-----|
| A.   | Pengertian Pengembangan .....                        | 17  |
| B.   | Soal Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) Numerasi ..... | 18  |
| C.   | Etnomatematika.....                                  | 23  |
| D.   | Karakteristik Peserta Didik Kelas V SD .....         | 27  |
| E.   | Teori Belajar.....                                   | 29  |
| F.   | Matematika Kelas V.....                              | 32  |
| 1.   | Pengertian Matematika.....                           | 32  |
| 2.   | Materi Matematika Kelas V .....                      | 35  |
| BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ..... |  | 36  |
| A.   | Model Penelitian dan Pengembangan .....              | 36  |
| B.   | Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....           | 37  |
| C.   | Uji Coba Produk.....                                 | 41  |
| 1.   | Desain Uji Coba .....                                | 41  |
| 2.   | Subjek Uji Coba .....                                | 42  |
| 3.   | Jenis Data .....                                     | 43  |
| 4.   | Instrumen Pengumpulan Data .....                     | 44  |
| 5.   | Teknik Analisis Data .....                           | 51  |
| BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN .....         |  | 52  |
| A.   | Penyajian Data Uji Coba .....                        | 52  |
| 1.   | Tahap <i>Analysis</i> (Analisis).....                | 52  |
| 2.   | Tahap <i>Design</i> (Perancangan).....               | 57  |
| 3.   | Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....         | 58  |
| 4.   | Tahap <i>Implementation</i> (Penerapan).....         | 63  |
| 5.   | Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....             | 64  |
| B.   | Analisis Data .....                                  | 64  |
| 1.   | Analisis Data Validasi .....                         | 64  |
| 2.   | Analisis Data Reliabilitas .....                     | 101 |
| 3.   | Daya Pembeda Soal .....                              | 103 |
| 4.   | Tingkat Kesukaran Soal .....                         | 105 |
| C.   | Revisi Produk .....                                  | 108 |
| 1.   | Revisi Soal AKM Numerasi.....                        | 108 |
| 2.   | Revisi Desain.....                                   | 132 |
| D.   | Pembahasan.....                                      | 134 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....                  |  | 127 |

|   |     |
|---|-----|
| A. Kesimpulan .....   | 127 |
| B. Saran.....   | 129 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 130 |
| LAMPIRAN .....  | 135 |
| Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....                         | 135 |
| Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian di SDN Bulupasar ..... | 136 |
| Lampiran 3 Lembar Pengguna Produk/ Media .....                | 137 |
| Lampiran 4 Lembar Permohonan Validasi Soal .....              | 138 |
| Lampiran 5 Lembar Permohonan Validasi Desain .....            | 143 |
| Lampiran 6 Lembar Validasi Soal.....                          | 144 |
| Lampiran 7 Lembar Validasi Desain.....                        | 147 |
| Lampiran 8 Lembar Wawancara dengan Guru Kelas .....           | 152 |
| Lampiran 9 Lembar Wawancara dengan Peserta Didik .....        | 154 |
| Lampiran 10 Lembar Hasil Penegerjaan Peserta Didik .....      | 155 |
| Lampiran 11 Dokumentasi .....                                 | 176 |
| Lampiran 12 Output Uji Validitas.....                         | 130 |

## **DAFTAR TABEL**

|           |            |            |           |           |          |
|-----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| Tabel 1.1 | Penelitian |            |           |           |          |
| Terdahulu | .....      |            |           |           |          |
|           | 12         |            |           |           |          |
| Tabel 2.1 | Komponen   | AKM        |           |           |          |
| Numerasi  | .....      |            |           |           |          |
|           | 21         |            |           |           |          |
| Tabel 2.2 | Persentase | Distribusi |           |           |          |
| AKM       | .....      | Soal       |           |           |          |
|           |            |            |           |           |          |
|           | 22         |            |           |           |          |
| Tabel 3.1 | Nama-Nama  |            |           |           |          |
| Validator | .....      |            |           |           |          |
|           | 43         |            |           |           |          |
| Tabel 3.2 | Kisi-kisi  | Instrumen  | Observasi | di        | SDN      |
| Bulupasar | .....      |            |           |           |          |
|           | 45         |            |           |           |          |
| Tabel 3.3 | Kisi-kisi  |            |           | Instrumen |          |
| Wawancara | .....      |            |           |           |          |
|           | 45         |            |           |           |          |
| Tabel 3.4 | Kisi-Kisi  | Lembar     | Ahli      | Soal      | AKM      |
| Numerasi  | .....      |            |           |           |          |
|           | 47         |            |           |           |          |
| Tabel 3.5 | Kisi-kisi  |            | Lembar    |           | Validasi |
| Desain    | .....      |            |           |           |          |
|           | 49         |            |           |           |          |
| Tabel 3.6 | Kisi-Kisi  |            | Soal      |           | AKM      |
| Numerasi  | .....      |            |           |           |          |
|           | 49         |            |           |           |          |

| Tabel 3.7 Kriteria  | Kualifikasi |
|---|-------------|
| Penilaian .....   | .....       |
| 52  |             |
| Tabel 4. 1 Hasil Wawancara Guru Kelas .....   | 53          |
| Tabel 4. 2 Hasil Wawancara Peserta Didik.....   | 54          |
| Tabel 4. 3 CP dan TP Matematika Kelas V .....   | 55          |
| Tabel 4. 4 Desain Isi Produk .....  | 59          |
| Tabel 4. 5 Nama-Nama Ahli Soal AKM Numerasi .....                                     | 62          |
| Tabel 4. 6 Nama-Nama Ahli Desain Buku AKM Numerasi dengan Konteks Etnomatematika..... | 62          |
| Tabel 4. 7 Hasil Uji Coba soal AKM Numerasi dengan Konteks Etnomatematika .....       | 63          |
| Tabel 4. 8 Nama-Nama Ahli Soal AKM Numerasi .....                                     | 65          |
| Tabel 4. 9 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 1 .....             | 65          |
| Tabel 4. 10 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 2 .....            | 67          |
| Tabel 4. 11 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 3 .....            | 68          |
| Tabel 4. 12 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 4 .....            | 69          |
| Tabel 4. 13 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 5 .....            | 70          |
| Tabel 4. 14 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 6 .....            | 71          |
| Tabel 4. 15 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 7 .....            | 73          |
| Tabel 4. 16 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 8 .....            | 74          |
| Tabel 4. 17 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 9 .....            | 75          |
| Tabel 4. 18 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 10 .....           | 76          |
| Tabel 4. 19 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 11 .....           | 77          |
| Tabel 4. 20 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 12 .....           | 79          |
| Tabel 4. 21 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 13 .....           | 80          |
| Tabel 4. 22 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 14 .....           | 81          |
| Tabel 4. 23 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 15 .....           | 82          |
| Tabel 4. 24 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 16 .....           | 83          |
| Tabel 4. 25 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 17 .....           | 85          |
| Tabel 4. 26 Tabel 4.25 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 18..... | 86          |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4. 27 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 19 .....             | 87  |
| Tabel 4. 28 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 20 .....             | 88  |
| Tabel 4. 29 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 21 .....             | 89  |
| Tabel 4. 30 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 22 .....             | 91  |
| Tabel 4. 31 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 23 .....             | 92  |
| Tabel 4. 32 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 24 .....             | 93  |
| Tabel 4. 33 Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi Nomor Butir Soal 25 .....             | 94  |
| Tabel 4. 34 Total Skor Hasil Validasi Ahli Soal AKM Numerasi .....                      | 96  |
| Tabel 4. 35 Rangkuman Hasil Uji Validitas .....   | 98  |
| Tabel 4. 36 Hasil Validasi Desain .....   | 99  |
| Tabel 4. 37 Tabel Hasil Validasi Ahli Desain .....                                      | 100 |
| Tabel 4. 38 Hasil Uji Reabilitas Soal Asesmem Kompetensi Minimum (AKM) Numerasi .....   | 101 |
| Tabel 4. 39 Rekap Uji Daya Pembeda Soal Asesmem Kompetensi Minimum (AKM) Numerasi ..... | 103 |
| Tabel 4. 40 Tingkat Kesukuanan Soal Asesmem Kompetensi Minimum (AKM) Numerasi .....     | 106 |
| Tabel 4. 41 Revisi Pembimbing .....   | 109 |
| Tabel 4. 42 Revisi Validator .....  | 113 |
| Tabel 4. 43 Revisi Tahap Pembimbing .....   | 132 |
| Tabel 4. 44 Revisi Validator Desain .....   | 133 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |       |
|---|-------|
| Gambar 3.1 Tahapan Pengembangan Model ADDIE ..... | ..... |
| 37  |       |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....                         | 135 |
| Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian di SDN Bulupasar ..... | 136 |
| Lampiran 3 Lembar Pengguna Produk/ Media .....                | 137 |
| Lampiran 4 Lembar Permohonan Validasi Soal .....              | 138 |
| Lampiran 5 Lembar Permohonan Validasi Desain .....            | 143 |
| Lampiran 6 Lembar Validasi Soal.....                          | 144 |
| Lampiran 7 Lembar Validasi Desain.....                        | 147 |
| Lampiran 8 Lembar Wawancara dengan Guru Kelas .....           | 152 |
| Lampiran 9 Lembar Wawancara dengan Peserta Didik .....        | 154 |
| Lampiran 10 Lembar Hasil Penegerjaan Peserta Didik .....      | 155 |
| Lampiran 11 Dokumentasi .....                                 | 176 |
| Lampiran 12 Output Uji Validitas.....                         | 130 |