

## DAFTAR ISI

|                                         | Halaman     |
|-----------------------------------------|-------------|
| <b>ABSTRACT .....</b>                   | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRAK.....</b>                     | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>             | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                 | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>               | <b>xvi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>             | <b>xix</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>          | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....         | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....          | 6           |
| 1.3 Pembatasan Masalah .....            | 7           |
| 1.4 Perumusan Masalah.....              | 7           |
| 1.5 Tujuan Penelitian.....              | 8           |
| 1.6 Kegunaan Hasil Penelitian .....     | 8           |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>         | <b>10</b>   |
| 2.1 Analisis.....                       | 10          |
| 2.1.1 Pengertian Analisis.....          | 10          |
| 2.2 Teori Newman .....                  | 11          |
| 2.3 Hakikat Kesalahan Siswa .....       | 13          |
| 2.3.1 Pengertian Kesalahan.....         | 13          |
| 2.3.2 Pengertian Siswa.....             | 15          |
| 2.4 Hakikat Pemecahan Masalah.....      | 16          |
| 2.4.1 Pengertian Pemecahan Masalah..... | 16          |
| 2.5 Hakikat Soal Cerita .....           | 18          |
| 2.6 Hakikat Matematika .....            | 19          |
| 2.7 Hakikat Penjumlahan .....           | 20          |
| 2.8 Hakikat Pengurangan .....           | 22          |
| 2.9 Kemampuan Matematis.....            | 23          |

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.10 Ruang Lingkup Matematika di Sekolah Dasar.....            | 25        |
| 2.11 Karakteristik Siswa Kelas I Sekolah Dasar .....           | 26        |
| 2.12 Penelitian yang Relevan .....                             | 27        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                          | <b>30</b> |
| 3.1 Metode Penelitian.....                                     | 30        |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....                          | 31        |
| 3.3 Subjek Penelitian.....                                     | 32        |
| 3.4 Fokus Penelitian .....                                     | 33        |
| 3.4.1 Kesalahan Membaca ( <i>Reading Errors</i> ).....         | 33        |
| 3.4.2 Kesalahan Memahami ( <i>Comperhension Errors</i> ) ..... | 33        |
| 3.4.3 Kesalahan Transformasi.....                              | 33        |
| 3.4.4 Kesalahan Keterampilan Proses.....                       | 34        |
| 3.4.5 Kesalahan Penulisan Jawaban.....                         | 35        |
| 3.5 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data .....                   | 35        |
| 3.5.1 Tes tertulis .....                                       | 36        |
| 3.5.2 Observasi.....                                           | 36        |
| 3.5.3 Wawancara .....                                          | 36        |
| 3.5.4 Dokumentasi .....                                        | 37        |
| 3.6 Instrumen Pengumpulan Data .....                           | 38        |
| 3.7 Teknik Analisis Data.....                                  | 39        |
| 3.7.1 <i>Data Condensation</i> .....                           | 41        |
| 3.7.2 <i>Data Display</i> .....                                | 71        |
| 3.7.3 <i>Conclusion</i> .....                                  | 71        |
| 3.8 Pemeriksaan atau Pengecekan Data (Triangulasi).....        | 72        |
| <b>BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN-TEMUAN PENELITIAN .....</b>  | <b>79</b> |
| 4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....                           | 79        |
| 4.1.1 Filosofi, Visi, Misi, dan Tujuan Sekolah.....            | 79        |
| 4.1.2 Tujuan Sekolah.....                                      | 80        |
| 4.1.3 Data Jumlah Guru dan Karyawan .....                      | 80        |
| 4.1.4 Data Siswa .....                                         | 81        |
| 4.2 Deskripsi Data .....                                       | 81        |

|                                                    |                                                                           |            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.3                                                | Hasil Ujian Matematika Tiga Siswa SD XYZ Bogor.....                       | 83         |
| 4.4                                                | Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan dengan Guru.....                       | 84         |
| 4.4.1                                              | Guru Pertama .....                                                        | 84         |
| 4.4.2                                              | Guru Kedua .....                                                          | 86         |
| 4.5                                                | Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan dengan Siswa.....                      | 88         |
| 4.5.1                                              | Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan dengan Siswa AKA.....                  | 88         |
| 4.5.2                                              | Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan dengan Siswa MBG .....                 | 90         |
| 4.5.3                                              | Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan dengan Siswa VGH.....                  | 91         |
| 4.6                                                | Hasil Wawancara dari Test Pertama yang diberikan oleh Peneliti .....      | 93         |
| 4.6.1                                              | Hasil Wawancara dari Test AKA .....                                       | 93         |
| 4.6.2                                              | Hasil Wawancara Test dengan MBG .....                                     | 101        |
| 4.6.3                                              | Hasil Wawancara Test dengan Siswa VGH .....                               | 109        |
| 4.7                                                | Hasil Wawancara Setelah Test Kedua .....                                  | 115        |
| 4.8                                                | Hasil Wawancara Evaluasi Siswa.....                                       | 118        |
| 4.9                                                | Hasil Wawancara Evaluasi Guru .....                                       | 122        |
| 4.10                                               | Perolehan Nilai dari Hasil Test Pertama yang diberikan oleh Peneliti..... | 125        |
| 4.11                                               | Perolehan Nilai dari Hasil Test Kedua yang diberikan oleh Penulis.....    | 125        |
| 4.12                                               | Observasi Faktor-Faktor Kesalahan Siswa.....                              | 126        |
| <b>BAB V PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN .....</b> |                                                                           | <b>131</b> |
| 5.1                                                | Hasil dan Analisis Data .....                                             | 131        |
| 5.1.1                                              | <i>Data Condensation</i> .....                                            | 131        |
| 5.1.2                                              | <i>Data Display</i> .....                                                 | 248        |
| 5.2                                                | Pembahasan Hasil Penelitian.....                                          | 269        |
| 5.3                                                | Keterbatasan Penelitian .....                                             | 281        |
| 5.3.1                                              | Keterbatasan Ruang Lingkup.....                                           | 282        |
| 5.3.2                                              | Keterbatasan Materi .....                                                 | 282        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>           |                                                                           | <b>283</b> |
| 6.1                                                | Kesimpulan.....                                                           | 283        |
| 6.2                                                | Saran.....                                                                | 287        |
| 6.2.1                                              | Bagi Guru.....                                                            | 288        |
| 6.2.2                                              | Bagi Siswa .....                                                          | 288        |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 6.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya ..... | 288        |
| <b>DAFTAR REFERENSI.....</b>          | <b>289</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                 | <b>A-1</b> |



## DAFTAR TABEL

|                                                                      | Halaman |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 2.1 Materi Penjumlahan dan Pengurangan di SD XYZ Bogor.....    | 26      |
| Tabel 3.1 Tabel Instrumen Penelitian Wawancara.....                  | 38      |
| Tabel 3.2 Pengolahan Data Wawancara Kebutuhan Guru.....              | 41      |
| Tabel 3.3 Pengolahan Data Wawancara Kebutuhan Siswa.....             | 43      |
| Tabel 3.4 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan AKA1.....              | 45      |
| Tabel 3.5 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan AKA2.....              | 46      |
| Tabel 3.6 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan AKA3.....              | 47      |
| Tabel 3.7 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan AKA4.....              | 48      |
| Tabel 3.8 Pengolahan Data Wawancara AKA5 .....                       | 49      |
| Tabel 3.9 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan AKA6.....              | 50      |
| Tabel 3.10 Pengolahan Data Wawancara AKA7 .....                      | 51      |
| Tabel 3.11 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan AKA8.....             | 52      |
| Tabel 3.12 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan MBG1 .....            | 53      |
| Tabel 3.13 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan MBG2 .....            | 54      |
| Tabel 3.14 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan MBG3 .....            | 55      |
| Tabel 3.15 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan MBG4 .....            | 56      |
| Tabel 3.16 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan MBG5 .....            | 57      |
| Tabel 3.17 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan MBG6 .....            | 57      |
| Tabel 3.18 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan MBG7 .....            | 58      |
| Tabel 3.19 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan MBG8.....             | 59      |
| Tabel 3.20 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan VGH1 .....            | 61      |
| Tabel 3.21 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan VGH2 .....            | 62      |
| Tabel 3.22 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan VGH4 .....            | 63      |
| Tabel 3.23 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan VGH5 .....            | 64      |
| Tabel 3.24 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan VGH6 .....            | 65      |
| Tabel 3.25 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan VGH7 .....            | 66      |
| Tabel 3.26 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan Test Kedua MBG7 ..... | 66      |
| Tabel 3.27 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan Test Kedua VGH5 ..... | 67      |

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 3.28 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan Test Kedua VGH6 ..... | 68  |
| Tabel 3.29 Pengolahan Data Wawancara Kesalahan Evaluasi Guru .....   | 68  |
| Tabel 3.30 Pengolahan Data Wawancara Evaluasi Siswa .....            | 70  |
| Tabel 3.31 Triangulasi Kemampuan Matematis Siswa.....                | 74  |
| Tabel 3.32 Wawancara Guru Mengenai Bentuk-bentuk Kesalahan .....     | 75  |
| Tabel 3.33 Dokumentasi Jawaban Test Ketiga Siswa dari Peneliti ..... | 76  |
| Tabel 4.1 Jumlah Guru dan Karyawan .....                             | 80  |
| Tabel 4.2 Data Siswa SD XYZ Bogor 2024/2025 .....                    | 81  |
| Tabel 4.3 Hasil Ujian Matematika Tiga Siswa SD XYZ Bogor .....       | 83  |
| Tabel 4.4 Wawancara Analisis Kebutuhan Guru Pertama .....            | 84  |
| Tabel 4.5 Wawancara Analisis Kebutuhan Guru Kedua.....               | 86  |
| Tabel 4.6 Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan Siswa AKA .....         | 88  |
| Tabel 4.7 Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan Siswa MBG .....         | 90  |
| Tabel 4.8 Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan Siswa VGH.....          | 91  |
| Tabel 4.9 Hasil Wawancara dari Test AKA di Nomor 1 .....             | 93  |
| Tabel 4.10 Hasil Wawancara dari Test AKA di Nomor 2 .....            | 94  |
| Tabel 4.11 Hasil Wawancara dari Test AKA di Nomor 3 .....            | 95  |
| Tabel 4.12 Hasil Wawancara dari Test AKA di Nomor 4 .....            | 96  |
| Tabel 4.13 Hasil Wawancara dari Test AKA di Nomor 5 .....            | 97  |
| Tabel 4.14 Hasil Wawancara dari Test AKA di Nomor 6 .....            | 98  |
| Tabel 4.15 Hasil Wawancara dari Test AKA di Nomor 7 .....            | 99  |
| Tabel 4.16 Hasil Wawancara dari Test AKA di Nomor 8 .....            | 100 |
| Tabel 4.17 Hasil Wawancara Test dengan MBG di Nomor 1 .....          | 101 |
| Tabel 4.18 Hasil Wawancara Test dengan MBG di Nomor 2 .....          | 102 |
| Tabel 4.19 Hasil Wawancara Test dengan MBG di Nomor 3 .....          | 103 |
| Tabel 4.20 Hasil Wawancara Test dengan MBG di Nomor 4 .....          | 104 |
| Tabel 4.21 Hasil Wawancara Test dengan MBG di Nomor 5 .....          | 105 |
| Tabel 4.22 Hasil Wawancara Test dengan MBG di Nomor 6 .....          | 106 |
| Tabel 4.23 Hasil Wawancara Test dengan MBG di Nomor 6 .....          | 107 |
| Tabel 4.24 Hasil Wawancara Test dengan MBG di Nomor 8 .....          | 108 |
| Tabel 4.25 Hasil Wawancara Test dengan Siswa VGH di Nomor 1 .....    | 109 |

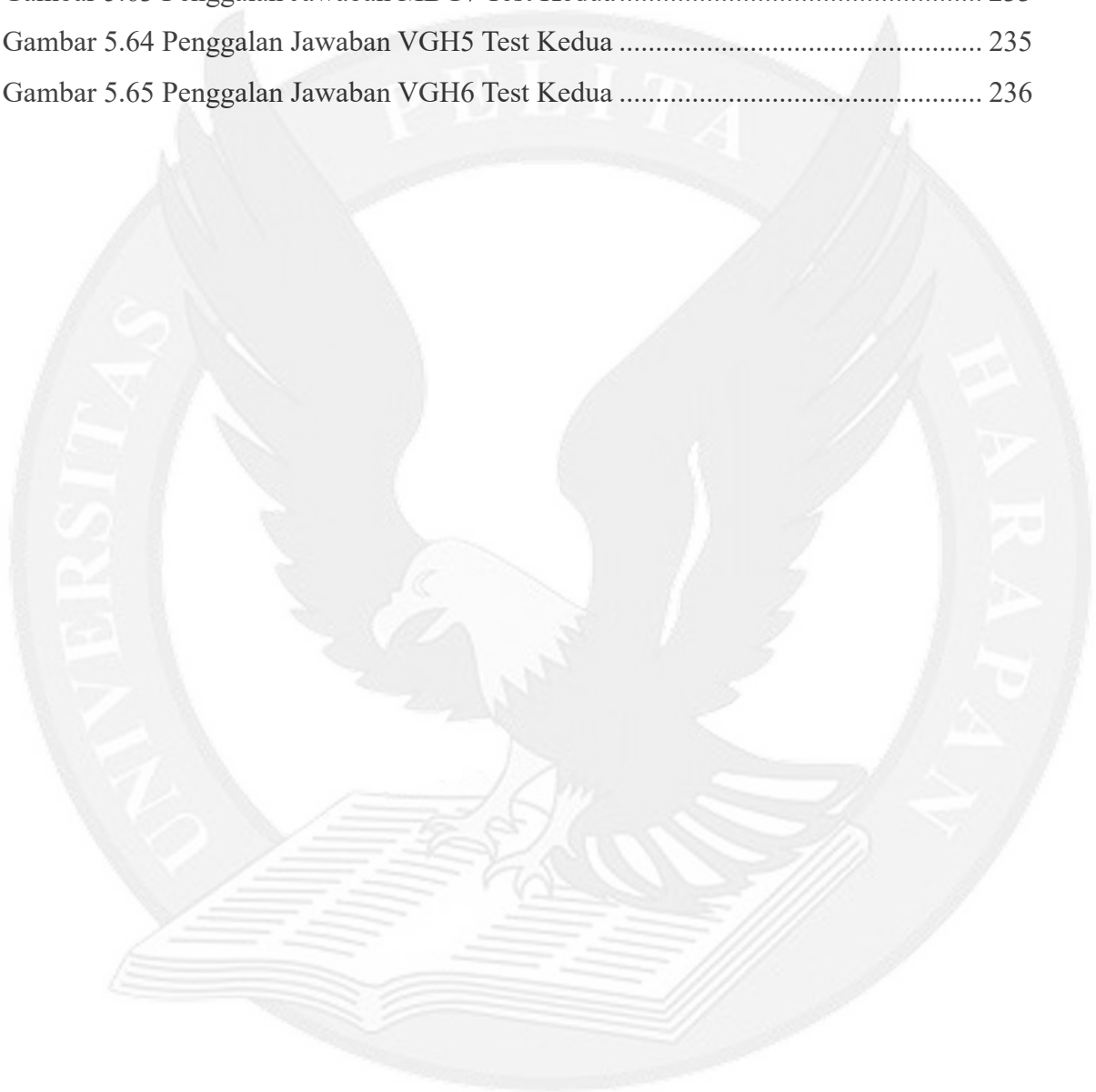
|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 4.26 Hasil Wawancara Test dengan Siswa VGH di Nomor 2 .....                           | 110 |
| Tabel 4.27 Hasil Wawancara Test dengan Siswa VGH di Nomor 4 .....                           | 111 |
| Tabel 4.28 Hasil Wawancara Test dengan Siswa VGH di Nomor 5 .....                           | 112 |
| Tabel 4.29 Hasil Wawancara Test dengan Siswa VGH di Nomor 6 .....                           | 113 |
| Tabel 4.30 Hasil Wawancara Test dengan Siswa VGH di Nomor 7 .....                           | 114 |
| Tabel 4.31 Hasil Wawancara MBG7 Setelah Test Kedua .....                                    | 115 |
| Tabel 4.32 Hasil Wawancara VGH5 Setelah Test Kedua .....                                    | 116 |
| Tabel 4.33 Hasil Wawancara VGH6 Setelah Test Kedua .....                                    | 117 |
| Tabel 4.34 Hasil Wawancara Evaluasi AKA .....                                               | 118 |
| Tabel 4.35 Hasil Wawancara Evaluasi MBG .....                                               | 119 |
| Tabel 4.36 Hasil Wawancara Evaluasi VGH .....                                               | 121 |
| Tabel 4.37 Hasil Wawancara Evaluasi dengan Guru 1 .....                                     | 122 |
| Tabel 4.38 Hasil Wawancara dengan Guru 2 .....                                              | 123 |
| Tabel 4.39 Tabel Perolehan Nilai dari Hasil Test Pertama yang diberikan Peneliti .....      | 125 |
| Tabel 4.40 Tabel Perolehan Nilai dari Hasil <i>Test</i> Kedua yang diberikan Peneliti ..... | 125 |
| Tabel 4.41 Tabel Observasi Faktor-Faktor Kesalahan Siswa .....                              | 126 |
| Tabel 5.1 Tabel Triangulasi Kemampuan Matematis Siswa .....                                 | 135 |
| Tabel 5.2 Indikator Penjelasan Kesalahan Menurut Newman .....                               | 137 |
| Tabel 5.3 Wawancara Evaluasi Strategi dari Siswa .....                                      | 238 |
| Tabel 5.4 Tabel Penyajian Data Hasil Analisis Kebutuhan Guru dan Siswa .....                | 248 |
| Tabel 5.5 Penyajian Data Analisis Hasil <i>Test</i> Pertama Siswa AKA .....                 | 252 |
| Tabel 5.6 Penyajian Data Analisis Hasil <i>Test</i> Pertama Siswa MBG .....                 | 255 |
| Tabel 5.7 Penyajian Data Analisis Hasil <i>Test</i> Kedua Siswa AKA, MBG, dan VGH ...       | 262 |
| Tabel 5.8 Penyajian Data Wawancara Siswa Terkait Evaluasi Metode .....                      | 263 |
| Tabel 5.9 Penyajian Data Wawancara Guru Terkait Evaluasi Metode .....                       | 264 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                              | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 3.1 Komponen Analisis Data: Model Interaktif Miles dan Huberman ..... | 40      |
| Gambar 5.1 Penggalan Jawaban AKA pada nomor 1 .....                          | 140     |
| Gambar 5.2 Penggalan Jawaban AKA nomor 2 .....                               | 142     |
| Gambar 5.3 Penggalan Jawaban AKA nomor 3 .....                               | 144     |
| Gambar 5.4 Penggalan Jawaban AKA nomor 4 .....                               | 146     |
| Gambar 5.5 Penggalan Jawaban AKA di nomor 5 .....                            | 149     |
| Gambar 5.6 Penggalan Jawaban AKA di nomor 6 .....                            | 151     |
| Gambar 5.7 Gambar Penggalan Jawaban AKA di nomor 7 .....                     | 154     |
| Gambar 5.8 Penggalan Jawaban AKA di nomor 8 .....                            | 156     |
| Gambar 5.9 Penggalan Jawaban MBG di Nomor 1 .....                            | 158     |
| Gambar 5.10 Penggalan Jawaban MBG di Nomor 2 .....                           | 160     |
| Gambar 5.11 Penggalan Jawaban MBG di nomor 3 .....                           | 163     |
| Gambar 5.12 Penggalan Jawaban MBG di Nomor 4 .....                           | 165     |
| Gambar 5.13 Penggalan Jawaban MBG di Nomor 5 .....                           | 167     |
| Gambar 5.14 Penggalan Jawaban MBG di Nomor 6 .....                           | 168     |
| Gambar 5.15 Penggalan Jawaban MBG di Nomor 7 .....                           | 170     |
| Gambar 5.16 Penggalan Jawaban MBG di Nomor 8 .....                           | 172     |
| Gambar 5.17 Penggalan Jawaban VGH di Nomor 1 .....                           | 175     |
| Gambar 5.18 Penggalan Jawaban VGH di Nomor 2 .....                           | 177     |
| Gambar 5.19 Penggalan Jawaban VGH di nomor 3 .....                           | 178     |
| Gambar 5.20 Penggalan Jawaban VGH di Nomor 4 .....                           | 179     |
| Gambar 5.21 Penggalan Jawaban VGH di Nomor 5 .....                           | 181     |
| Gambar 5.22 Penggalan Jawaban VGH di Nomor 6 .....                           | 182     |
| Gambar 5.23 Penggalan Jawaban VGH di Nomor 7 .....                           | 185     |
| Gambar 5.24 Penggalan Jawaban VGH di nomor 8 .....                           | 186     |
| Gambar 5.25 Penggalan Jawaban AKA5 di <i>Test Kedua</i> .....                | 187     |
| Gambar 5.26 Penggalan Jawaban AKA6 di <i>Test Kedua</i> .....                | 188     |
| Gambar 5.27 Penggalan Jawaban AKA7 di <i>Test Kedua</i> .....                | 188     |

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 5.28 Penggalan Jawaban MBG5 di <i>Test Kedua</i> ..... | 189 |
| Gambar 5.29 Penggalan Jawaban MBG6 di <i>Test Kedua</i> ..... | 190 |
| Gambar 5.30 Penggalan Jawaban MBG7 di <i>Test Kedua</i> ..... | 190 |
| Gambar 5.31 Penggalan Jawaban VGH5 di <i>Test Kedua</i> ..... | 192 |
| Gambar 5.32 Penggalan Jawaban VGH6 di <i>Test Kedua</i> ..... | 193 |
| Gambar 5.33 Penggalan Jawaban VGH7 di <i>Test Kedua</i> ..... | 195 |
| Gambar 5.34 Penggalan Jawaban AKA1 .....                      | 195 |
| Gambar 5.35 Penggalan Jawaban AKA2 .....                      | 197 |
| Gambar 5.36 Penggalan Jawaban AKA3 .....                      | 199 |
| Gambar 5.37 Penggalan Jawaban AKA4 .....                      | 200 |
| Gambar 5.38 Penggalan Jawaban AKA5 .....                      | 202 |
| Gambar 5.39 Penggalan Jawaban AKA6 .....                      | 203 |
| Gambar 5.40 Penggalan Jawaban AKA di nomor 7 .....            | 205 |
| Gambar 5.41 Penggalan Jawaban AKA8 .....                      | 207 |
| Gambar 5.42 Penggalan Jawaban MBG1 .....                      | 208 |
| Gambar 5.43 Penggalan Jawaban MBG2 .....                      | 210 |
| Gambar 5.44 Penggalan Jawaban MBG3 .....                      | 212 |
| Gambar 5.45 Penggalan Jawaban MBG4 .....                      | 213 |
| Gambar 5.46 Penggalan Jawaban MBG5 .....                      | 215 |
| Gambar 5.47 Penggalan Jawaban MBG6 .....                      | 216 |
| Gambar 5.48 Penggalan Jawaban MBG7 .....                      | 217 |
| Gambar 5.49 Penggalan Jawaban MBG8 .....                      | 219 |
| Gambar 5.50 Penggalan Jawaban VGH1 .....                      | 220 |
| Gambar 5.51 Penggalan Jawaban VGH2 .....                      | 222 |
| Gambar 5.52 Penggalan Jawaban VGH di nomor 3 .....            | 223 |
| Gambar 5.53 Penggalan Jawaban VGH di nomor 4 .....            | 224 |
| Gambar 5.54 Penggalan Jawaban VGH di nomor 5 .....            | 226 |
| Gambar 5.55 Penggalan Jawaban VGH6 .....                      | 227 |
| Gambar 5.56 Penggalan Jawaban VGH7 .....                      | 229 |
| Gambar 5.57 Penggalan Jawaban VGH8 .....                      | 230 |
| Gambar 5.58 Penggalan Jawaban AKA5 <i>Test Kedua</i> .....    | 231 |

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Gambar 5.59 Penggalan Jawaban AKA6 Test Kedua ..... | 231 |
| Gambar 5.60 Penggalan Jawaban AKA7 Test Kedua ..... | 232 |
| Gambar 5.61 Penggalan Jawaban MBG5 Test Kedua ..... | 232 |
| Gambar 5.62 Penggalan Jawaban MBG6 Test Kedua ..... | 233 |
| Gambar 5.63 Penggalan Jawaban MBG7 Test Kedua ..... | 233 |
| Gambar 5.64 Penggalan Jawaban VGH5 Test Kedua ..... | 235 |
| Gambar 5.65 Penggalan Jawaban VGH6 Test Kedua ..... | 236 |



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

### LAMPIRAN A

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Lampiran A.1 Pertanyaan Wawancara Analisis Kebutuhan Guru .....   | A-1  |
| 2. Lampiran A.2 Pertanyaan Wawancara Analisis Kebutuhan Siswa .....  | A-2  |
| 3. Lampiran A.3 Pertanyaan Wawancara <i>Test</i> Pertama.....        | A-3  |
| 4. Lampiran A.4 Pertanyaan Wawancara <i>Test</i> Kedua .....         | A-4  |
| 5. Lampiran A.5 Pertanyaan Wawancara Evaluasi Metode Siswa .....     | A-5  |
| 6. Lampiran A.6 Pertanyaan Wawancara Evaluasi Metode Guru.....       | A-6  |
| 7. Lampiran A.7 Soal Test Pertama yang diberikan oleh Peneliti ..... | A-7  |
| 8. Lampiran A.8 Soal Test Kedua yang diberikan oleh Peneliti .....   | A-11 |

### LAMPIRAN B

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| 1. Lampiran B.1 Lembar Validasi Soal Guru 1 ..... | B-1 |
| 2. Lampiran B.2 Lembar Validasi Soal Guru 2 ..... | B-2 |

### LAMPIRAN C

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Lampiran C.1 Foto Observasi Peneliti.....                                 | C-1 |
| 2. Lampiran C.2 Foto saat <i>Test</i> Pertama yang diberikan Peneliti .....  | C-2 |
| 3. Lampiran C.3 Foto Strategi yang telah dilakukan bersama Ketiga Siswa..... | C-3 |
| 4. Lampiran C.4 Foto saat <i>Test</i> Kedua yang diberikan Peneliti.....     | C-3 |
| 5. Lampiran C.5 Foto Wawancara Peneliti dengan Siswa .....                   | C-4 |
| 6. Lampiran C.6 Foto Wawancara Peneliti dengan Guru .....                    | C-4 |