

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| | |
| BAB I : PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 16 |
| C. Pembatasan Masalah | 17 |
| D. Rumusan Masalah | 17 |
| E. Tujuan Penelitian | 18 |
| F. Manfaat Penelitian | 18 |
| | |
| BAB II. KAJIAN TEORETIS, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS PENELITIAN..... | 22 |
| A. Kajian Teoretis | 22 |
| 1. Aksara Batak Toba | 22 |
| 2. Budaya Batak Toba dan Hasil Belajar Aksara Batak Toba..... | 40 |
| 3. Teori Konstruktivisme | 42 |
| 4. Model Pembelajaran | 56 |
| 5. Game sebagai Media Pembelajaran..... | 80 |
| 6. Model Pembelajaran Berbasis Permainan | 85 |
| 7. Model Computer Asisted Instruction | 98 |
| 8. Tahap Pengembangan E-Learning | 107 |
| 9. Multimedia Development Life Cycle (MDLC)..... | 109 |
| 10. Black-Box Testing..... | 111 |
| 11. Hasil belajar aksara Batak Toba | 116 |
| 12. Software Lisrel..... | 124 |
| 13. Unified Modeling Language..... | 126 |
| B. Penelitian Relevan | 132 |
| C. Kerangka Berpikir | 138 |
| D. Pengajuan Hipotesis | 144 |
| | |
| BAB III : METODOLOGI PENELITIAN | 145 |
| A. Model Pengembangan | 145 |
| B. Prosedur Pengembangan..... | 154 |
| C. Ujicoba Produk | 204 |
| D. Subjek Ujicoba | 206 |
| E. Jenis Data | 207 |
| F. Instrumen Pengumpulan Data dan Teknik Analisis Data | 208 |

| | |
|---|---------|
| BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN | 220 |
| A. Analisis Kebutuhan | 222 |
| B. Aplikasi Galemabato..... | 174 |
| C. Studi Literatur | 260 |
| D. Hasil Pengembangan Teoritik Model Pembelajaran GALEMABATO berbasis huling-hulingansa | 261 |
| E. Pengembangan Model Hipotetik Model Pembelajaran GALEMABATO berbasis Huling-hulingansa | 282 |
| F. Analisis Uji Praktikalitas | 300 |
| G. Analisis Data Kefektifan | 312 |
| H. Uji Persyaratan dari Analisis | 332 |
| I. Analisis Hasil Belajar dari Perspektif Psikomotor | 340 |
| J. Analisis Hasil Belajar dari Perspektif Afektif | 347 |
| K. Revisi Produk | 351 |
| L. Praktikalitas Model Pembelajaran GALEMABATO berbasis Huling-hulingansa | 357 |
| M. Keefektifan Model Pembelajaran GALEMABATO berbasis Huling-hulingansa | 360 |
| N. Kebaruan Penelitian | 362 |
| O. Keterbatasan Penelitian | 363 |
| BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN | 364 |
| A. Kesimpulan | 364 |
| B. Implikasi | 365 |
| B. Saran | 368 |
| DAFTAR PUSTAKA | 370 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | 377 |
| BUKTI REVISI UJIAN DISERTASI TAHAP – 1 | 378 |
| SURAT PENGANTAR PENELITIAN | 379 |
| SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN | 380 |
| LAMPIRAN FOTO DOKUMENTASI | 383 |
| LAMPIRAN PRODUK | 384 |
| LAMPIRAN BEBAS PLAGIAT / TURNITIN | 386 |
| LAMPIRAN - LAMPIRAN PENDUKUNG LAIN | 411 |