

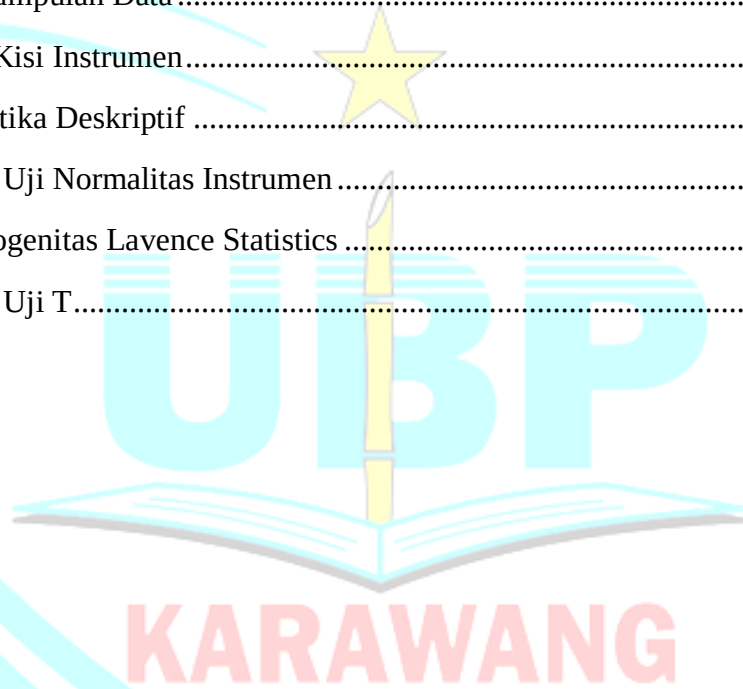
## DAFTAR ISI

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....         | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN KEASLIAN.....                | iii                          |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....              | vi                           |
| ABSTRAK .....                           | viii                         |
| ABSTRACT .....                          | ix                           |
| KATA PENGANTAR.....                     | x                            |
| DAFTAR ISI.....                         | xi                           |
| DAFTAR TABEL .....                      | xiii                         |
| DAFTAR GAMBAR.....                      | xiv                          |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                   | xv                           |
| BAB I PENDAHULUAN.....                  | 1                            |
| A. Latar Belakang Masalah .....         | 1                            |
| B. Identifikasi Masalah .....           | 6                            |
| C. Pembatasan Masalah .....             | 7                            |
| D. Rumusan Masalah.....                 | 7                            |
| E. Tujuan Penelitian.....               | 7                            |
| F. Manfaat Penelitian .....             | 7                            |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....            | 9                            |
| A. Deskripsi Konseptual .....           | 9                            |
| 1. Kemampuan Numerasi.....              | 9                            |
| 2. Media VideoScribe.....               | 12                           |
| B. Kajian penelitian yang relevan ..... | 22                           |
| C. Kerangka Berpikir .....              | 28                           |
| D. Hipotesis Penelitian.....            | 31                           |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....     | 32                           |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian .....    | 32                           |

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| B. Desain dan Metode Penelitian.....                                | 32 |
| C. Populasi dan Sampel.....                                         | 33 |
| D. Rancangan Eksperimen.....                                        | 35 |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....                                    | 39 |
| E. Pengujian Validitas dan Perhitungan Reliabilitas Instrumen ..... | 42 |
| F. Teknik Analisis Data.....                                        | 44 |
| D. Hipotesis Statistik.....                                         | 47 |
| BAB IV .....                                                        | 48 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....                               | 48 |
| A. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....                            | 48 |
| B. Pengujian Pernyataan Analisis Data.....                          | 51 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian.....                                 | 54 |
| BAB V.....                                                          | 57 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....                                          | 57 |
| A. Kesimpulan .....                                                 | 57 |
| B. Saran .....                                                      | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                                 | 58 |
| LAMPIRAN.....                                                       | 61 |

## DAFTAR TABEL

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Tabel 3. 1 Matriks Penelitian .....             | 24 |
| Tabel 3. 2 Populasi Penelitian .....            | 34 |
| Tabel 3. 3 Sample Peneitian .....               | 35 |
| Tabel 3. 4 Rancangan Peneitian .....            | 35 |
| Tabel 3. 5 Pengumpulan Data .....               | 39 |
| Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Instrumen .....            | 41 |
| Tabel 4. 1 Statistika Deskriptif .....          | 49 |
| Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas Instrumen ..... | 52 |
| Tabel 4. 3 Homogenitas Lavence Statistics ..... | 53 |
| Tabel 4. 4 Hasil Uji T .....                    | 54 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Tampilan Google.....                                    | 15 |
| Gambar 2. 2 Tampilan utama Videobe .....                            | 15 |
| Gambar 2. 3 Tampilan Log in VideoScribe .....                       | 15 |
| Gambar 2. 4 Tampilan untuk membuat akun.....                        | 16 |
| Gambar 2. 5 Tampilan awal pengeditan .....                          | 16 |
| Gambar 2. 6 Tampilan untuk memilih gambar .....                     | 16 |
| Gambar 2. 7 Tampilan variasi gambar .....                           | 17 |
| Gambar 2. 8 Tampilan gambar yang sudah dipilih .....                | 17 |
| Gambar 2. 9 Tampilan untuk memilih icon .....                       | 17 |
| Gambar 2. 10 Tampilan memilih penyimpanan gambar.....               | 18 |
| Gambar 2. 11 Tampilan untuk mengatur gambar yang sudah dipilih..... | 18 |
| Gambar 2. 12 Tampilan untuk menambahkan teks.....                   | 18 |
| Gambar 2. 13 Tampilan untuk mulai menuliskan teks .....             | 19 |
| Gambar 2. 14 Tampilan teks yang sudah diketik.....                  | 19 |
| Gambar 2. 15 Tampilan untuk memilih musik .....                     | 19 |
| Gambar 2. 16 Tampilan mengedit gambar.....                          | 20 |
| Gambar 2. 17 Tampilan mengatur durasi waktu.....                    | 20 |
| Gambar 2. 18 Tampilan untuk publish konten.....                     | 21 |
| Gambar 2. 19 Tampilan untuk share konten yang sudah dibuat .....    | 21 |
| Gambar 2. 20 Tampilan Penyimpanan konten yang sudah dibuat.....     | 21 |
| Gambar 2. 21 Kerangka Berfikir.....                                 | 30 |
| Gambar 4. 1 Grafik Nilai Pretest .....                              | 50 |
| Gambar 4. 2 Grafik Nilai Pottest .....                              | 50 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Modul Ajar .....                         | 62  |
| Lampiran 2 Lembar Kerja Peserta Didik .....         | 76  |
| Lampiran 3 Instrumen Sebelum Uji Validitas .....    | 78  |
| Lampiran 4 Instrument Sesudah Uji Validitas .....   | 83  |
| Lampiran 5 Kunci Jawaban Instrumen.....             | 87  |
| Lampiran 6 Hasil Pretest Siswa .....                | 90  |
| Lampiran 7 Hasil Posttest Siswa.....                | 98  |
| Lampiran 8 Hasil Uji Validitas .....                | 106 |
| Lampiran 9 Hasil Uji Reliabilitas .....             | 107 |
| Lampiran 10 Surat Permohonan Expert Judgment .....  | 108 |
| Lampiran 11 Surat Pernyataan Expert Judgment.....   | 109 |
| Lampiran 12 Surat Izin Uji Coba Instrument.....     | 110 |
| Lampiran 13 Surat Balasan Uji Coba Instrument ..... | 111 |
| Lampiran 14 Surat Izin Penelitian.....              | 112 |
| Lampiran 15 Surat Balasan Izin Penelitian.....      | 113 |
| Lampiran 16 Bukti Bimbingan Tugas Akhir .....       | 114 |
| Lampiran 17 Dokumentasi .....                       | 115 |