

## DAFTAR ISI

|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                    | <b>i</b>    |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                           | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                       | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                     | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                     | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                  | <b>ix</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                                       | 1           |
| B. Identifikasi Masalah .....                                 | 6           |
| C. Pembatasan Masalah .....                                   | 7           |
| D. Rumusan Masalah .....                                      | 7           |
| E. Tujuan Penelitian .....                                    | 7           |
| F. Manfaat Penelitian.....                                    | 8           |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>                              | <b>10</b>   |
| A. Kajian Teori.....                                          | 10          |
| 1. Media Pembelajaran .....                                   | 10          |
| 2. Media Pembelajaran <i>Wordwall</i> .....                   | 11          |
| 3. Fitur Aplikasi <i>Wordwall</i> .....                       | 12          |
| 4. Langkah-Langkah Menggunakan Aplikasi <i>Wordwall</i> ..... | 15          |
| 5. Kelebihan Aplikasi <i>Wordwall</i> .....                   | 20          |
| 6. Kelemahan Aplikasi <i>Wordwall</i> .....                   | 21          |
| 7. Kelayakan Media Pembelajaran.....                          | 22          |
| 8. Pemahaman Dan Minat Belajar.....                           | 22          |
| 9. Materi Penginderaan Jauh.....                              | 24          |
| a. Pengertian Penginderaan Jauh .....                         | 24          |
| b. Komponen-Komponen Penginderaan Jauh .....                  | 24          |
| c. Jenis Citra Penginderaan Jauh .....                        | 29          |
| B. Penelitian Relevan. ....                                   | 29          |
| C. Kerangka Berfikir .....                                    | 31          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                        | <b>34</b>   |
| A. Lokasi Penelitian Dan Waktu Penelitian .....               | 34          |
| B. Subjek Uji Coba.....                                       | 34          |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| C. Variabel Penelitian Dan Defenisi Oprasional ..... | 34        |
| D. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....        | 35        |
| E. Teknik Pengumpulan Data.....                      | 39        |
| F. Teknik Analisis Data .....                        | 42        |
| <b>BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....</b>       | <b>46</b> |
| A. Identitas Sekolah.....                            | 46        |
| 1. Letak MAN Karo .....                              | 46        |
| 2. Profil MAN Karo .....                             | 46        |
| 3. Visi dan Misi Sekolah MAN Karo .....              | 47        |
| 4. Keadaan Guru dan Siswa MAN Karo .....             | 47        |
| 5. Sarana dan Prasarana MAN Karo .....               | 48        |
| 6. Denah MAN Karo .....                              | 50        |
| 7. Struktur Organisasi MAN Karo .....                | 51        |
| B. Kondisi Fisik Kecamatan Kabanjahe.....            | 51        |
| C. Kondisi Non Fisik Kecamatan Kabanjahe.....        | 54        |
| <b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>56</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                            | 56        |
| 1. Penelitian dan Pengumpulan Informasi Awal.....    | 56        |
| 2. Perencanaan/ Pengumpulan Data .....               | 58        |
| 3. Desain Produk .....                               | 58        |
| 4. Validasi.....                                     | 62        |
| 5. Revisi Desain .....                               | 64        |
| 6. Uji Coba Lapangan.....                            | 64        |
| 7. Penyempurnaan Produk.....                         | 69        |
| B. Pembahasan Penelitian.....                        | 69        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>              | <b>75</b> |
| A. Kesimpulan .....                                  | 75        |
| B. Saran .....                                       | 76        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                           | <b>77</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                | <b>81</b> |