

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....                         | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....                          | <b>ii</b>   |
| <b>SURAT PERNYATAAN</b> .....                           | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                    | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                             | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                 | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                              | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                               | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                            | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                          | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang .....                               | 1           |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....                         | 7           |
| 1.3. Batasan Masalah .....                              | 7           |
| 1.4. Rumusan Masalah .....                              | 8           |
| 1.5. Tujuan Pengembangan Produk .....                   | 8           |
| 1.6. Manfaat Pengembangan Produk .....                  | 9           |
| 1.7. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan .....           | 10          |
| 1.8. Pentingnya Pengembangan .....                      | 10          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                    | <b>11</b>   |
| 2.1. Kajian Teoretis .....                              | 11          |
| 2.1.1. Pengertian Media Pembelajaran .....              | 11          |
| 2.1.2. Fungsi Media Pembelajaran .....                  | 14          |
| 2.1.3. Kegunaan Media Pembelajaran .....                | 15          |
| 2.1.4. Klasifikasi Media Pembelajaran .....             | 16          |
| 2.2. Kajian Produk Yang Dikembangkan .....              | 19          |
| 2.2.1. Pengertian GUI (Graphical Users Interface) ..... | 19          |
| 2.2.2. Sejarah GUI .....                                | 19          |
| 2.2.3. Adobe Animate Sebagai Software Perancang .....   | 27          |
| 2.2.4. Sejarah Adobe Animate .....                      | 28          |
| 2.1.5. Kunggulan <i>Adobe Animate</i> .....             | 30          |
| 2.3. Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik .....  | 30          |
| 2.4. Penelitian Yang Relevan .....                      | 33          |
| 2.5. Kerangka Berfikir .....                            | 33          |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                  | <b>36</b> |
| 3.1.    Tempat dan Waktu Penelitian .....                   | 36        |
| 3.2.    Sasaran Produk yang Dihasilkan.....                 | 36        |
| 3.3.    Metode Pengembangan Produk.....                     | 36        |
| 3.3.1.   Teknik Pengembangan.....                           | 36        |
| 3.4.    Tahapan Pengembangan.....                           | 38        |
| 3.4.1.   Define (Pendefinisian).....                        | 39        |
| 3.4.2.   Design (Perancangan).....                          | 40        |
| 3.4.3.   Develop (Pengembangan).....                        | 48        |
| 3.4.4.   Desseminate (Penyebaran).....                      | 48        |
| 3.5.    Teknik Pengumpulan Data.....                        | 48        |
| 3.5.1.   Angket Validasi Untuk Ahli Media Pembelajaran..... | 49        |
| 3.5.2.   Angket Validasi Untuk Ahli Materi .....            | 51        |
| 3.6.    Teknik Analisis Data.....                           | 52        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>          | <b>55</b> |
| 4.1.    Hasil Penelitian .....                              | 55        |
| 4.1.1.   Define (Pendefinisian).....                        | 55        |
| 4.1.2.   Design (Perancangan).....                          | 57        |
| 4.1.3.   Develop (Pengembangan).....                        | 66        |
| 4.1.4.   Desseminate (Penyebaran).....                      | 76        |
| 4.2.    Pembahasan.....                                     | 76        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                                   | <b>78</b> |
| 5.1.    Kesimpulan .....                                    | 78        |
| 5.2.    Saran.....  | 79        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                  | <b>80</b> |