

## DAFTAR ISI

|                                                                | Halaman |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ABSTRAK</b> .....                                           | i       |
| <b>ABSTRACT</b> .....                                          | ii      |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                    | iii     |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                        | vi      |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                      | x       |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                     | xi      |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                   | xiii    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                                 | 1       |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....                              | 1       |
| 1.2. Identifikasi Masalah.....                                 | 6       |
| 1.3. Pembatasan Masalah.....                                   | 7       |
| 1.4. Rumusan Masalah.....                                      | 7       |
| 1.5. Tujuan Penelitian .....                                   | 8       |
| 1.6. Manfaat Penelitian .....                                  | 9       |
| 1.7. Spesifikasi Penelitian Pengembangan Yang Diharapkan ..... | 9       |
| 1.8. Pentingnya Pengembangan .....                             | 10      |
| 1.9. Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan .....                | 10      |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                           | 12      |
| 2.1. Kajian Teoritis .....                                     | 12      |

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.1.1. Metode Penelitian Pengembangan .....                                                                  | 12        |
| 2.1.2. Pengertian Media .....                                                                                | 15        |
| 2.1.3. Pembelajaran .....                                                                                    | 16        |
| 2.1.4. Media Pembelajaran.....                                                                               | 18        |
| 2.1.5. Media Pembelajaran Interaktif .....                                                                   | 19        |
| 2.1.6. <i>Software</i> .....                                                                                 | 20        |
| 2.1.7. <i>Flip PDF</i> .....                                                                                 | 21        |
| 2.1.8. Android .....                                                                                         | 23        |
| 2.1.9. Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan .....                          | 25        |
| 2.2. Penelitian Yang Relevan.....                                                                            | 25        |
| 2.1. Kajian Penelitian Yang Dikembangkan.....                                                                | 27        |
| 2.2. Model Pengembangan Penelitian Yang Dikembangkan.....                                                    | 28        |
| 2.2.1. Model Penelitian Pengembangan Analisis Desing Development Implementation and Evaluation (ADDIE) ..... | 29        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                                                   | <b>33</b> |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....                                                                         | 33        |
| 3.2 Sasaran Penelitian yang dihasilkan.....                                                                  | 33        |
| 3.3 Metode Pengembangan Penelitian.....                                                                      | 33        |
| 3.3.1. Teknik Pengembangan .....                                                                             | 33        |
| 3.3.2. Alat dan Bahan.....                                                                                   | 34        |

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.3.3. Tahap Pengembangan .....                                      | 34        |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data.....                                     | 39        |
| 3.5 Teknik Analisis Data.....                                        | 48        |
| 3.5.1 Kelayakan Media Pembelajaran.....                              | 48        |
| 3.5.2 Teknik Analisis Data Kuesioner (Angket).....                   | 49        |
| 3.5.3 Teknik Analisis Efektifitas Media Pembelajaran Interaktif..... | 51        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>                   | <b>53</b> |
| 4.1. Hasil Pengembangan Produk .....                                 | 53        |
| 4.1.1 Analysis ( <i>Analisis</i> ) .....                             | 53        |
| 4.1.5 Tahap <i>Design</i> (Desain/Perencanaan) .....                 | 56        |
| 5.1.5 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....                   | 65        |
| 6.1.5 Tahap <i>Implementation</i> (implementasi) .....               | 77        |
| 4.1.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....                        | 82        |
| 4.2. Kelayakan Produk.....                                           | 83        |
| 4.2.1 Ahli Materi .....                                              | 84        |
| 4.2.2 Ahli Media .....                                               | 84        |
| 4.2.3 Ahli Desain Pembelajaran.....                                  | 85        |
| 4.2.4 Uji Coba Pengguna .....                                        | 86        |
| 4.3 Efektifitas Produk .....                                         | 87        |
| 4.3.1 Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....          | 87        |
| 4.3.2 Hasil Perhitungan Nilai N-Gain .....                           | 89        |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| 4.4 Pembahasan.....                              | 90        |
| <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b> | <b>93</b> |
| 5.1 Simpulan .....                               | 93        |
| 5.2 Implikasi.....                               | 94        |
| 5.3 Saran.....                                   | 95        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                      | <b>96</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                             | <b>98</b> |

