

## DAFTAR ISI

|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                         | <b>iii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                             | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                          | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                          | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                                       | <b>x</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                                      | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                                                   | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                                                     | 7           |
| 1.3 Pembatasan Masalah .....                                                       | 7           |
| 1.4 Rumusan Masalah .....                                                          | 8           |
| 1.5 Tujuan Penelitian.....                                                         | 8           |
| 1.6 Manfaat Penelitian.....                                                        | 8           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                                | <b>10</b>   |
| 2.1 Kajian Teori.....                                                              | 10          |
| 2.1.1 Media Pembelajaran.....                                                      | 10          |
| 2.1.2 Pengembangan Media Pembelajaran .....                                        | 17          |
| 2.1.3 Teori Tahap Perancangan ( <i>Flowchart, Use Case</i> dan <i>Storyboard</i> ) | 19          |
| 2.1.4 Android .....                                                                | 26          |
| 2.1.4 Platform Kodular .....                                                       | 30          |
| 2.1.5 Kriteria Kelayakan Media Pembelajaran .....                                  | 31          |
| 2.1.6 Mata Pelajaran Dasar Desain grafis .....                                     | 36          |
| 2.2 Penelitian Yang Relevan .....                                                  | 37          |
| 2.3 Kerangka Berpikir .....                                                        | 40          |
| 2.4 Desain Produk .....                                                            | 42          |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                         | <b>45</b>   |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....                                              | 45          |
| 3.2 Subjek/Objek Penelitian .....                                                  | 45          |
| 3.3 Model Pengembangan .....                                                       | 45          |
| 3.5 Instrumen Penelitian.....                                                      | 52          |
| 3.5.1 Instrumen Pengumpulan Data .....                                             | 52          |
| 3.5.2 Instrumen Penelitian.....                                                    | 54          |

|                                                    |                                              |            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 3.5.3                                              | Analisis Soal Instrumen Tes .....            | 58         |
| 3.6                                                | Teknik Analisis Data .....                   | 61         |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> |                                              | <b>68</b>  |
| 4.1                                                | Deskripsi Hasil Pengembangan Produk .....    | 68         |
| 4.1.1                                              | Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....           | 68         |
| 4.1.2                                              | Desain ( <i>Design</i> ).....                | 69         |
| 4.1.3                                              | Pengembangan ( <i>Development</i> ).....     | 78         |
| 4.1.4                                              | Implementasi ( <i>Implementation</i> ) ..... | 82         |
| 4.1.5                                              | Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....          | 84         |
| 4.2                                                | Pembahasan dan Temuan Penelitian .....       | 95         |
| 4.3                                                | Keterbatasan Penelitian .....                | 98         |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                          |                                              | <b>99</b>  |
| 5.1                                                | Kesimpulan.....                              | 99         |
| 5.2                                                | Saran .....                                  | 100        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                         |                                              | <b>102</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                               |                                              | <b>107</b> |

