

## DAFTAR ISI

|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                                          | <b>i</b>    |
| <b>ABSTACT .....</b>                                          | <b>ii</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                   | <b>iii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                       | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                    | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                     | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                  | <b>x</b>    |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                                | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                       | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                                | 2           |
| 1.3 Pembatasan Masalah .....                                  | 3           |
| 1.4 Rumusan Masalah .....                                     | 3           |
| 1.5 Tujuan Pengembangan Produk Penelitian .....               | 3           |
| 1.6 Manfaat Penelitian Pengembangan.....                      | 4           |
| 1.7 Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan.....                 | 5           |
| 1.8 Penelitian Pengembangan.....                              | 6           |
| 1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....                | 7           |
| 1.9.1 Asumsi Pengembangan.....                                | 7           |
| 1.9.2 Keterbatasan Pengembangan.....                          | 7           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                           | <b>9</b>    |
| 2.1 Kajian Teoritis .....                                     | 9           |
| 2.1.1 Hakikat Media Pengembangan.....                         | 9           |
| 2.1.2 Audio Amplifier.....                                    | 13          |
| 2.1.3 Integrated <i>Circuit</i> (IC) .....                    | 17          |
| 2.1.4 Perencanaan dan Instalasi Sistem Audio Video.....       | 18          |
| 2.1.5 Trainer Audio Amplifier .....                           | 20          |
| 2.2 Kajian Produk Yang Dikembangkan .....                     | 21          |
| 2.2.1 Trainer Audio Amplifier Sebagai Media Pembelajaran..... | 21          |

|                                                                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.2.2 <i>Jobsheet</i> .....                                                                                                                       | 22        |
| 2.3 Model Pengembangan Produk Yang Digunakan .....                                                                                                | 24        |
| 2.4 Penelitian Yang Relevan .....                                                                                                                 | 25        |
| 2.5 Kerangka Berpikir .....                                                                                                                       | 26        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                                                                                        | <b>29</b> |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....                                                                                                             | 29        |
| 3.2 Sarana Produk yang Dikembangkan.....                                                                                                          | 29        |
| 3.3 Metode Pengembangan Produk .....                                                                                                              | 30        |
| 3.3.1 Teknik Pengembangan.....                                                                                                                    | 31        |
| 3.3.2 Alat dan Bahan.....                                                                                                                         | 31        |
| 3.3.3 Tahap Pengembangan .....                                                                                                                    | 32        |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data.....                                                                                                                  | 51        |
| 3.5 Teknik Analisis Data.....                                                                                                                     | 52        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                                                                                               | <b>55</b> |
| 4.1 Hasil Pengembangan Produk.....                                                                                                                | 55        |
| 4.1.1 Tahap <i>Define</i> (Pendefinisian) .....                                                                                                   | 55        |
| 4.1.2 Tahap <i>Design</i> (Perancangan) .....                                                                                                     | 56        |
| 4.1.3 Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan) .....                                                                                                   | 57        |
| 4.1.4 Tahap <i>Disseminate</i> (Penyebarluasan) .....                                                                                             | 58        |
| 4.2 Kelayakan Produk.....                                                                                                                         | 58        |
| 4.2.1 Uji Kelayakan Ahli Media.....                                                                                                               | 59        |
| 4.2.2 Uji Kelayakan Ahli Materi .....                                                                                                             | 61        |
| 4.2.3 Uji Coba Respon Siswa .....                                                                                                                 | 64        |
| 4.3 Pembahasan .....                                                                                                                              | 66        |
| 4.3.1 Pengembangan Trainer Audio Amplifier Sebagai Media<br>Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Perencanaan dan Instalasi<br>Sistem Audio Video..... | 66        |
| 4.3.2 Kelayakan Materi Pada Trainer Audio Amplifier Sebagai<br>Media Pembelajaran.....                                                            | 72        |
| 4.3.3 Kelayakan Media Pembelajaran Pada Trainer Audio Amplifier<br>Sebagai Media Pembelajaran .....                                               | 72        |

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>BAB V Kesimpulan dan Saran .....</b> | <b>74</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                     | 74        |
| 5.2 Saran .....                         | 75        |
| <b>Daftar Pustaka.....</b>              | <b>76</b> |
| <b>Lampiran .....</b>                   | <b>78</b> |

