

## DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| ABSTRAK.....                                 | i         |
| ABSTRACT.....                                | ii        |
| KATA PENGANTAR.....                          | iii       |
| DAFTAR ISI.....                              | vi        |
| DAFTAR TABEL.....                            | ix        |
| DAFTAR GAMBAR.....                           | x         |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                         | xi        |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang Masalah.....               | 1         |
| B. Identifikasi Masalah.....                 | 7         |
| C. Pembatasan Masalah.....                   | 7         |
| D. Perumusan Masalah.....                    | 8         |
| E. Tujuan Pengembangan Produk.....           | 8         |
| F. Manfaat Penelitian.....                   | 9         |
| G. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan..... | 10        |
| H. Pentingnya Pengembangan.....              | 11        |
| I. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan..... | 11        |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>          | <b>12</b> |
| A. Kajian Teoritis.....                      | 12        |
| 1. Hakikat Media Pembelajaran.....           | 12        |
| a. Pengertian Media.....                     | 12        |

|  |           |
|--|-----------|
| b. Ciri-Ciri Media.....                            | 19        |
| c. Peran Dan Fungsi Media Pembelajaran.....        | 21        |
| d. Klasifikasi Media Pembelajaran.....             | 23        |
| e. Kriteria Pemilahan Media Pembelajaran.....      | 26        |
| 2. Media Kinemaster.....                           | 28        |
| a. Pengertian Kinemaster.....                      | 28        |
| b. Fitur-Fitur Kinemaster.....                     | 29        |
| c. Media Pembelajaran Berbasis Kinemaster.....     | 31        |
| d. Manfaat Kinemaster.....                         | 33        |
| e. Kelebihan Dan Kekurangan Kinemaster.....        | 33        |
| 3. Spesifikasi Dan Karakteristik Beton.....        | 35        |
| a. Pengertian Beton.....                           | 36        |
| b. Jenis-Jenis Beton.....                          | 37        |
| c. Umur Beton.....                                 | 38        |
| d. Kuat Tekan Beton.....                           | 39        |
| e. Komposisi Beton.....                            | 41        |
| f. Faktor Yang Mempengaruhi Kepadatan Beton.....   | 46        |
| B. Kajian Produk Yang Dikembangkan.....            | 51        |
| C. Metode Pengembangan 4D ( <i>four - D</i> )..... | 52        |
| D. Penelitian Yang Relevan.....                    | 60        |
| E. Kerangka Berfikir.....                          | 60        |
| F. Pengajuan Hipotesis.....                        | 61        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>              | <b>63</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....                | 63        |
| B. Sasaran Produk Yang Dihasilkan.....              | 63        |
| C. Metode Pengembangan Produk .....                 | 63        |
| 1. Teknik Pengembangan .....                        | 63        |
| 2. Alat Dan Bahan.....                              | 64        |
| 3. Tahap Pengembangan.....                          | 64        |
| D. Teknik Pengumpulan Data .....                    | 69        |
| 1. Observasi .....                                  | 69        |
| 2. Instrumen Uji Kelayakan Produk.....              | 69        |
| E. Teknik Analisa Data.....                         | 74        |
| 1. Data Proses Pengembangan Produk.....             | 74        |
| 2. Analisis Data Kelayakan Produk.....              | 75        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>78</b> |
| A. Hasil Penelitian.....                            | 78        |
| B. Kelayakan Produk.....                            | 89        |
| C. Pembahasan.....                                  | 93        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>              | <b>96</b> |
| A. Kesimpulan.....                                  | 96        |
| B. Implikasi.....                                   | 97        |
| C. Saran.....                                       | 98        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          | <b>99</b> |