

## DAFTAR ISI

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                                             | <b>i</b>    |
| <b>PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....</b>                            | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>                           | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....</b>                    | <b>iv</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                                       | <b>v</b>    |
| <b>MOTTO PENULIS.....</b>                                        | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                       | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                           | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                        | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                        | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                     | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                    | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang Penelitian.....                                | 1           |
| B. Rumusan Masalah.....                                          | 3           |
| C. Tujuan Penelitian.....                                        | 4           |
| D. Manfaat Penelitian.....                                       | 4           |
| E. Definisi Operasional .....                                    | 4           |
| F. Kerangka Pemikiran .....                                      | 5           |
| G. Hasil Penelitian Yang Relevan .....                           | 7           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                             | <b>9</b>    |
| A. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing pada Materi Kimia ..... | 9           |

|                                                     |                                                |           |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| B.                                                  | Aplikasi Android dalam Pembelajaran Kimia..... | 12        |
| C.                                                  | Kemampuan Kognitif .....                       | 14        |
| D.                                                  | Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit .....    | 18        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>          |                                                | <b>22</b> |
| A.                                                  | Pendekatan dan Metode Penelitian .....         | 22        |
| B.                                                  | Jenis dan Sumber Data.....                     | 25        |
| C.                                                  | Teknik Pengumpulan Data .....                  | 27        |
| D.                                                  | Teknik Analisis Data .....                     | 28        |
| E.                                                  | Tempat dan Waktu Penelitian.....               | 31        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> |                                                | <b>32</b> |
| A.                                                  | Hasil Penelitian.....                          | 32        |
| B.                                                  | Pembahasan .....                               | 42        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                           |                                                | <b>46</b> |
| A.                                                  | Simpulan.....                                  | 46        |
| B.                                                  | Saran .....                                    | 46        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          |                                                | <b>48</b> |