

|  |      |
|--|------|
| F. Definisi Batu                                 | 13   |
| G. Karakteristik Batu                            | 14   |
| <b>DAFTAR ISI</b>                                |      |
| LEMBAR PENGESAHAN JUDUL.....                     | i    |
| LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN .....                | ii   |
| ABSTRAK.....                                     | iii  |
| ABSTRACT.....                                    | iv   |
| KATA PENGANTAR.....                              | v    |
| DAFTAR ISI.....                                  | viii |
| DAFTAR GAMBAR.....                               | ix   |
| DAFTAR TABEL.....                                | x    |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                        |      |
| A. Latar Belakang.....                           | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....                          | 2    |
| C. Tujuan Penelitian.....                        | 2    |
| D. Manfaat Penulisan.....                        | 3    |
| E. Batasan Masalah.....                          | 3    |
| F. Sistematika Penulisan.....                    | 3    |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                  |      |
| A. Definisi Batu Bata Merah.....                 | 5    |
| B. Karakteristik Batu Bata Merah.....            | 7    |
| C. Jenis-Jenis Batu Bata Merah.....              | 8    |
| D. Syarat-Syarat Batu Bata Merah Sesuai SNI..... | 10   |
| E. Uji Kualitas Batu Bata Merah .....            | 11   |

|   |           |
|---|-----------|
| F. Definisi Batako.....   | 13        |
| G. Karakteristik Batako.....  | 14        |
| H. Klasifikasi Batako .....   | 17        |
| I. Anggaran Biaya.....  | 20        |
| <b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....                         | <b>21</b> |
| A. Pengumpulan Data.....  | 24        |
| B. Sumber Data.....   | 24        |
| C. Teknik Analisa Data.....   | 26        |
| D. Bagan Alir Penelitian.....                                       | 28        |
| <b>BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b> .....                        | <b>29</b> |
| A. Bentuk Geometri Dinding Gedung.....                              | 29        |
| B. Analisa Biaya Pembuatan Dinding Menggunakan Batu Bata Merah..... | 31        |
| C. Analisa Biaya Pembuatan Dinding Menggunakan Batako.....          | 33        |
| D. Perbandingan Biaya.....  | 35        |
| <b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....                            | <b>36</b> |
| A. Kesimpulan .....   | 36        |
| B. Saran.....   | 36        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....   | <b>37</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>   |           |

## Daftar Gambar

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Bagan Alir .....                 | 28 |
| Gambar 2. Lokasi Pembangunan Ruko .....    | 29 |
| Gambar 3. Lokasi Pembuatan Batu Bata ..... | 30 |
| Gambar 4. Lokasi Pembuatan Batako .....    | 31 |
| Tabel 5. Usaha Pemukiman Baru .....        | 31 |
| Tabel 6. Analisis Biaya .....              | 32 |
| Tabel 7. Analisis .....                    | 34 |



## Daftar Tabel

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. Perbandingan Material Batu Bata Merah Dan Batako..... | 6  |
| Tabel 2. Pemasangan 1m <sup>2</sup> Dinding Bata Merah.....    | 22 |
| Tabel 3. Pemasangan 1m <sup>2</sup> Dinding Batako.....        | 23 |
| Tabel 4. Usaha Pembuatan Batu Bata Merah.....                  | 30 |
| Tabel 5. Usaha Pembuatan Batako.....                           | 31 |
| Tabel 6. Analisa Biaya Pekerjaan Dinding Bata Merah.....       | 32 |
| Tabel 7. Analisa Biaya Pekerjaan Dinding Batako.....           | 34 |

