

# DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                             | i    |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>                              | ii   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                       | iii  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                      | iv   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                    | v    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                  | vii  |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                   | viii |
| <b>BAB I Pendahuluan .....</b>                             | 1    |
| 1.1    Latar Belakang .....                                | 1    |
| 1.2    Perumusan Masalah.....                              | 2    |
| 1.3    Tujuan .....  | 2    |
| 1.4    Batasan Masalah .....                               | 2    |
| 1.5    Metodologi.....                                     | 3    |
| 1.6    Sitematika Penulisan .....                          | 3    |
| <b>BAB II Kajian Pustaka .....</b>                         | 4    |
| 2.1    Penelitian Terkait .....                            | 4    |
| 2.2    Sistem dan Aplikasi.....                            | 12   |
| 2.3    Quick Response (QR) Code.....                       | 12   |
| 2.4    Visual Cryptography .....                           | 14   |
| <b>BAB III Metodologi dan Desain Sistem .....</b>          | 16   |
| 3.1    Metode Penelitian .....                             | 16   |
| 3.1.1    Framework Penelitian .....                        | 16   |
| 3.1.2    Metodologi untuk Mencapai Tujuan Penelitian ..... | 17   |
| 3.1.3    Analisis Kebutuhan Sistem .....                   | 24   |
| 3.1.4    Data.....   | 24   |
| 3.1.5    Metrik Pengujian.....                             | 24   |
| 3.1.6    Metode Pengujian.....                             | 25   |
| 3.2    Desain Sistem .....                                 | 26   |
| 3.2.1    Arsitektur Perangkat Lunak.....                   | 27   |
| 3.3    Ringkasan .....                                     | 28   |

|                            |  |           |
|----------------------------|--|-----------|
| <b>BAB IV</b>              | <b>Hasil dan Pembahasan .....</b>                              | <b>29</b> |
| 4.1                        | Hasil Pengujian.....   | 29        |
| 4.1.1                      | Hasil Pengembangan Model Algoritma Skema.....                  | 29        |
| 4.1.2                      | Hasil Impementasi Prototype Aplikasi .....                     | 30        |
| 4.1.3                      | Hasil Analisis Performansi Algoritma Skema dan Prototype ..... | 33        |
| 4.2                        | Pembahasan.....  | 35        |
| <b>BAB V</b>               | <b>Kesimpulan dan Saran.....</b>                               | <b>37</b> |
| 5.1                        | Kesimpulan.....  | 37        |
| 5.2                        | Saran .....  | 38        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> |  | <b>39</b> |