

## **DAFTAR ISI**

|   |            |
|---|------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                | <b>i</b>   |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>   | <b>ii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                          | <b>iii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                    | <b>v</b>   |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>              | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                        | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                     | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                     | <b>x</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                 | <b>1</b>   |
| 1.1.    Latar Belakang Masalah.....           | 1          |
| 1.2.    Rumusan Masalah .....                 | 1          |
| 1.3.    Tujuan dan Manfaat.....               | 1          |
| 1.4.    Batasan Masalah.....                  | 2          |
| 1.5.    Metode Penelitian.....                | 2          |
| 1.6.    Sistematika Penulisan.....            | 3          |
| <b>BAB II DASAR TEORI.....</b>                | <b>4</b>   |
| 2.1.    Protokol Komunikasi.....              | 4          |
| 2.2.    HTML (Hypertext Markup Language)..... | 4          |
| 2.3.    CSS (Cascading Style Sheet) .....     | 4          |
| 2.4.    Flask .....                           | 6          |
| <b>BAB III PERANCANGAN.....</b>               | <b>7</b>   |
| 3.1.    Desain Sistem.....                    | 7          |
| 3.2.    Flowchart.....                        | 7          |
| 3.3.    Rancangan Penelitian .....            | 8          |
| 3.3.1.    Visual Studio .....                 | 9          |
| 3.4.    Diagram Use Case .....                | 9          |
| 3.5.    Alur Kerja Penelitian.....            | 10         |
| <b>BAB IV ANALISIS DAN HASIL .....</b>        | <b>12</b>  |
| 4.1.    Implementasi .....                    | 12         |
| 4.2.    Pengujian Alpha .....                 | 13         |
| 4.3.    Pengujian Implementasi (Beta) .....   | 14         |
| 4.4.    Pengujian Delay .....                 | 18         |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>24</b> |
| 5.1    Kesimpulan.....                  | 24        |
| 5.2    Saran.....                       | 24        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             | <b>25</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                    | <b>26</b> |