

# DAFTAR ISI

|   |            |
|---|------------|
| <b>LEMBAR PERSEMPAHAN .....</b>                 | <i>i</i>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                  | <i>i</i>   |
| <b>PERNYATAAN .....</b>                         | <i>i</i>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                      | <i>ii</i>  |
| <b>ABSTRAK.....</b>                             | <i>iii</i> |
| <b>ABSTRACT.....</b>                            | <i>iv</i>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                         | <i>v</i>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                       | <i>i</i>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                        | <i>i</i>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                    | <i>i</i>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                   | <b>2</b>   |
| 1.1    Latar Belakang .....                     | <b>2</b>   |
| 1.2    Rumusan Masalah dan Solusi .....         | <b>3</b>   |
| 1.3    Tujuan .....                             | <b>4</b>   |
| 1.4    Batasan Masalah.....                     | <b>4</b>   |
| 1.5    Penjadwalan Kerja .....                  | <b>5</b>   |
| <b>BAB II PROFIL ORGANISASI.....</b>            | <b>6</b>   |
| 2.1    Deskripsi Organisasi .....               | <b>6</b>   |
| 2.2    Struktur Organisasi dan Tata Kelola..... | <b>7</b>   |
| 2.3    Deskripsi Pekerjaan .....                | <b>8</b>   |
| <b>BAB III ANALISIS PEKERJAAN .....</b>         | <b>9</b>   |
| 3.1    Analisis Sistem .....                    | <b>9</b>   |
| 3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini .....              | <b>10</b>  |
| 3.1.2 Pengembangan Sistem .....                 | <b>11</b>  |
| 3.2    Kualitas/Kinerja Sistem .....            | <b>15</b>  |
| 3.3    Kebutuhan Perangkat Kerja.....           | <b>16</b>  |
| 3.3.1 Pengembangan Sistem .....                 | <b>16</b>  |
| 3.3.2 Implementasi Sistem.....                  | <b>17</b>  |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>         | <b>19</b>  |
| 4.1    Hasil Akhir (Luaran) .....               | <b>19</b>  |
| 4.1.1    Hasil Anotasi Dataset .....            | <b>19</b>  |

|   |           |
|---|-----------|
| 4.1.2 Hasil Pelatihan Model .....                                     | 20        |
| <b>4.2 Pengujian Luaran .....</b>                                     | <b>27</b> |
| 4.2.1 Hasil Klasifikasi .....   | 27        |
| 4.2.2 Kinerja Klasifikasi .....                                       | 29        |
| <b>4.3 Skenario .....</b>   | <b>30</b> |
| 4.3.1 Terhalang Objek.....  | 30        |
| 4.3.2 Kamera Miring.....  | 31        |
| 4.3.3 Perbandingan Kinerja Deteksi Versi Algoritma YOLO Langsung..... | 32        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>   | <b>34</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....  | 34        |
| 5.2 Saran .....   | 34        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>36</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>37</b> |