

# DAFTAR ISI

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                   | 2  |
| LEMBAR PERNYATAAN .....                                  | 3  |
| DAFTAR ISI.....                                          | 1  |
| DAFTAR TABEL .....                                       | 3  |
| ABSTRAK .....                                            | 5  |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                    | 6  |
| Kata Pengantar.....                                      | 7  |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....                                 | 8  |
| BAB I.....                                               | 9  |
| 1. PENDAHULUAN .....                                     | 9  |
| 1.1. Latar Belakang .....                                | 9  |
| 1.2. Perumusan Masalah .....                             | 10 |
| 1.3. Tujuan.....                                         | 11 |
| 1.4. Batasan Masalah.....                                | 11 |
| 1.5. Rencana Kegiatan.....                               | 11 |
| 1.6. Jadwal Kegiatan .....                               | 12 |
| BAB II.....                                              | 13 |
| 2. KAJIAN PUSTAKA.....                                   | 13 |
| 2.1. Deteksi Secara Manual Oleh Manusia.....             | 13 |
| 2.2. <i>You Only Look Once</i> .....                     | 14 |
| 2.3. <i>Confusion Matriks</i> .....                      | 18 |
| 2.4. <i>Literatur Review</i> .....                       | 18 |
| BAB III.....                                             | 21 |
| 3. PERANCANGAN SISTEM .....                              | 21 |
| 3.1. Gambaran Umum Rancangan Sistem .....                | 21 |
| 3.2. <i>Dataset</i> .....                                | 22 |
| 3.3. <i>Matrix</i> Evaluasi atau Pengukuran Kinerja..... | 23 |
| 3.4. Skenario Pengujian.....                             | 25 |
| BAB IV .....                                             | 27 |
| 4. Hasil dan Analisis .....                              | 27 |

|           |                                                                                         |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1.      | Hasil <i>training</i> pada <i>dataset 1 (ARI-DaSCI)</i> .....                           | 27 |
| 4.2.      | Hasil <i>training</i> pada <i>dataset 2 (SNEHIL SANYAL)</i> .....                       | 30 |
| 4.3.      | Hasil <i>training</i> pada <i>dataset 2 original (SNEHIL SANYAL)</i> .....              | 34 |
| 4.4.      | Hasil <i>test</i> pada <i>dataset 1 (ARI-DaSCI)</i> .....                               | 37 |
| 4.5.      | Hasil <i>test</i> dengan model pada <i>dataset 2 (SNEHIL SANYAL)</i> .....              | 39 |
| 4.6.      | Hasil <i>training</i> dengan model pada <i>dataset 2 original (SNEHIL SANYAL)</i> ..... | 42 |
| BAB V     | .....                                                                                   | 46 |
| 5.        | Kesimpulan .....                                                                        | 46 |
| Referensi | .....                                                                                   | 47 |