

## DAFTAR TABEL

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 2. 1</b> Evolusi YOLO.....                                                  | 22 |
| <b>Tabel 2. 2</b> Studi Literatur.....                                               | 26 |
| <b>Tabel 2. 3</b> Performa Sistem .....                                              | 29 |
| <b>Tabel 2. 4</b> Metrik Performasi Regresi Linier.....                              | 30 |
| <b>Tabel 3. 1</b> Distribusi Dataset Primer .....                                    | 33 |
| <b>Tabel 3. 2</b> Distribusi Dataset Primer .....                                    | 38 |
| <b>Tabel 3. 3</b> Spesifikasi Laptop .....                                           | 43 |
| <b>Tabel 3. 4</b> Spesifikasi Perangkat Lunak .....                                  | 44 |
| <b>Tabel 3. 5</b> Pengaturan Konfigurasi Model YOLOv8 .....                          | 46 |
| <b>Tabel 4. 1</b> Pengujian Optimizer Dataset Primer .....                           | 51 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Pengujian Batch Size Dataset Primer .....                          | 52 |
| <b>Tabel 4. 3</b> Pengujian Learning rate Dataset Primer .....                       | 53 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Parameter Optimal Dataset Primer .....                             | 54 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Pengujian Dataset Sekunder .....                                   | 57 |
| <b>Tabel 4. 6</b> Pengujian Batch Size Dataset Sekunder .....                        | 59 |
| <b>Tabel 4. 7</b> Pengujian Learning Rate Dataset Sekunder .....                     | 60 |
| <b>Tabel 4. 8</b> Performasi Optimal Dataset Sekunder .....                          | 61 |
| <b>Tabel 4. 9</b> Pengujian Regresi Linear dengan Ekstraksi Fitur LDA .....          | 65 |
| <b>Tabel 4. 10</b> Evaluasi Metrik Regresi Linear dengan ekstraksi Fitur LDA .....   | 66 |
| <b>Tabel 4. 11</b> Pengujian Regresi Linear Fitur LDA.....                           | 67 |
| <b>Tabel 4. 12</b> Metrik Evaluasi LBP.....                                          | 68 |
| <b>Tabel 4. 16</b> Pengujian Upload Gambar .....                                     | 71 |
| <b>Tabel 4. 17</b> Pengujian Deteksi Model .....                                     | 71 |
| <b>Tabel 4. 18</b> Pengujian Kesesuaian antara Kelas Stres dengan Deteksi Model..... | 73 |