

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1</b> Perbandingan Solusi Alternatif .....	9
<b>Tabel 2. 1</b> Spesifikasi Produk .....	16
<b>Tabel 2. 2</b> Spesifikasi 1 .....	17
<b>Tabel 2. 3</b> Spesifikasi 2 .....	18
<b>Tabel 2. 4</b> Spesifikasi 3 .....	19
<b>Tabel 2. 5</b> Spesifikasi 4 .....	20
<b>Tabel 2. 6</b> Spesifikasi 5 .....	21
<b>Tabel 2. 7</b> Spesifikasi 6 .....	21
<b>Tabel 3. 1</b> Perbandingan Kelebihan dan Kekurangan .....	33
<b>Tabel 3. 2</b> Perbandingan Algoritma <i>YoloV8</i> dan <i>YoloV5</i> .....	40
<b>Tabel 3. 3</b> Spesifikasi Komputer dan Laptop .....	40
<b>Tabel 3. 4</b> Pilihan <i>Drone</i> .....	42
<b>Tabel 3. 5</b> Pengujian <i>Algoritma</i> .....	43
<b>Tabel 5. 1</b> Skenario Kondisi 1 .....	65
<b>Tabel 5. 2</b> Hasil Training Kondisi .....	65
<b>Tabel 5. 3</b> Hasil Training Kondisi .....	67
<b>Tabel 5. 4</b> Hasil Training Kondisi .....	69
<b>Tabel 5. 5</b> Perbandingan Hasil Training Skenario Dataset .....	71
<b>Tabel 5. 6</b> Hasil Training Learning Rate 0,01 .....	72
<b>Tabel 5. 7</b> Hasil Training Learning Rate 0,001 .....	74
<b>Tabel 5. 8</b> Hasil Training Learning Rate 0,0001 .....	76
<b>Tabel 5. 9</b> Perbandingan Learning Rate .....	78
<b>Tabel 5. 10</b> Hasil Training <i>Batch-size 4</i> .....	79
<b>Tabel 5. 11</b> Hasil Training <i>Batch-size 6</i> .....	81
<b>Tabel 5. 12</b> Hasil Training <i>Batch-size 8</i> .....	83
<b>Tabel 5. 13</b> Hasil Perbandingan <i>Batch-size</i> .....	85
<b>Tabel 5. 14</b> Hasil <i>Training Epoch 72</i> .....	86
<b>Tabel 5. 15</b> Hasil <i>Training Epoch 100</i> .....	88
<b>Tabel 5. 16</b> Hasil <i>Training Epoch 128</i> .....	90
<b>Tabel 5. 17</b> Perbandingan Hasil <i>Training Epoch</i> .....	91
<b>Tabel 5. 18</b> Pengujian Ketinggian <i>Drone</i> Ketika Posisi Diam Pada Rusa .....	96
<b>Tabel 5. 19</b> Pengujian Kertinggian <i>Drone</i> Ketika Posisi Diam pada Kambing .....	99

<b>Tabel 5. 20</b> Pengujian Ketinggian <i>Drone</i> Ketika Posisi Diam pada Sapi.....	103
<b>Tabel 5. 21</b> Pengujian Ketinggian <i>Drone</i> Ketika Posisi Bergerak pada Rusa .....	105
<b>Tabel 5. 22</b> Pengujian Kertinggian <i>Drone</i> Ketika Posisi Bergerak pada Kambing .....	108
<b>Tabel 5. 23</b> Pengujian Kertinggian <i>Drone</i> Ketika Posisi Bergerak pada Sapi.....	110
<b>Tabel 5. 24</b> Pengujian Intensitas Cahaya .....	112