

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1 Infant Warmer .....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 2. 2 Blok Diagram PID.....</b>	<b>15</b>
<b>Gambar 2. 3 Sensor DS18B20 .....</b>	<b>17</b>
<b>Gambar 2. 4 Load Cell.....</b>	<b>18</b>
<b>Gambar 2. 5 Modul HX711 .....</b>	<b>19</b>
<b>Gambar 2. 6 Arduino UNO .....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 2. 7 LCD Nextion.....</b>	<b>21</b>
<b>Gambar 3. 1 Blok Diagram Rancangan Alat.....</b>	<b>23</b>
<b>Gambar 3. 2 Diagram Alir Kontrol PID .....</b>	<b>25</b>
<b>Gambar 3. 3 Diagram Alir Timbangan.....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 3. 4 Diagram Mekanis Alat.....</b>	<b>28</b>
<b>Gambar 4. 1 INCU Analyzer .....</b>	<b>39</b>
<b>Gambar 4. 2 Pengujian Kontrol PID Suhu 34°C.....</b>	<b>42</b>
<b>Gambar 4. 3 Pengujian Kontrol PID Suhu 35°C.....</b>	<b>43</b>
<b>Gambar 4. 4 Pengujian Kontrol PID Suhu 36°C.....</b>	<b>43</b>
<b>Gambar 4. 5 Pengujian Kontrol PID Suhu 37°C.....</b>	<b>44</b>
<b>Gambar 5. 1 Rangkaian Modul.....</b>	<b>51</b>
<b>Gambar 5. 2 Perbandingan Kostanta PID .....</b>	<b>56</b>