

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Algoritma Kalman Filter .....	10
<b>Tabel 3. 1</b> Tabel Koneksi MPU 9250 dan ESP32 .....	18
<b>Tabel 3. 2</b> Tabel Koneksi ESP32 dan IC Regulator 5V .....	18
<b>Tabel 3. 3</b> Tabel koneksi Baterai dan IC Regulator 5V .....	19
<b>Tabel 3. 4</b> Spesifikasi MPU9250.....	19
<b>Tabel 3. 5</b> Spesifikasi NodeMCU ESP32.....	20
<b>Tabel 3. 6</b> Tabel Spesifikasi IC Regulator 5V 7805.....	21
<b>Tabel 4. 1</b> Hasil pengujian Validasi Lokal Arduino.....	27
<b>Tabel 4. 2</b> Variabel Perhitungan Data Ke-10 .....	29
<b>Tabel 4. 3</b> Variabel Perhitungan Data Ke 20.....	30
<b>Tabel 4. 4</b> Variabel Perhitungan Data Ke-30 .....	31
<b>Tabel 4. 5</b> Variabel Perhitungan Data Ke-40 .....	33
<b>Tabel 4. 7</b> Tabel Hasil Pengujian Pengiriman Data .....	35
<b>Tabel 4. 8</b> Tabel Antropometri Pengujian 1 .....	36
<b>Tabel 4. 9</b> Tabel Antropometri Pengujian 2 .....	37
<b>Tabel 4. 10</b> Tabel Hasil Pengujian Data Lompatan 1 .....	39
<b>Tabel 4. 11</b> Tabel Hasil Pengujian Data Lompatan 2.....	40
<b>Tabel 4. 12</b> Tabel Pengujian Data Lompatan 1 .....	42
<b>Tabel 4. 13</b> Tabel Pengujian Data Lompatan 2 .....	43
<b>Tabel 4. 14</b> Tabel Pengujian Data Idle Absolute 1.....	44
<b>Tabel 4. 15</b> Tabel Pengujian Data Idle Absolute 2.....	45
<b>Tabel 4. 16</b> Tabel Pengujian Sumbu Roll, Pitch dan Yaw .....	46
<b>Tabel 4. 17</b> Tabel Pengujian Validasi Visual .....	48