

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Penelitian terdahulu.....	7
<b>Tabel 3. 1</b> Spesifikasi Raspberry Pi Zero W .....	25
<b>Tabel 3. 2</b> Spesifikasi MPU6050.....	26
<b>Tabel 3. 3</b> Spesifikasi GPS NEO6MV2 .....	27
<b>Tabel 3. 4</b> Spesifikasi Battery Polymer .....	28
<b>Tabel 3. 5</b> Matek Voltage Booster , 1S Li to 5V.....	29
<b>Tabel 4. 1</b> Ekstraksi Ciri yang berpengaruh.....	38
<b>Tabel 4. 2</b> Hasil pengujian kegiatan jalan .....	42
<b>Tabel 4. 3</b> Hasil pengujian kegiatan jatuh .....	43
<b>Tabel 4. 4</b> Hasil pengujian kegiatan duduk .....	44
<b>Tabel 4. 5</b> Hasil pengujian kegiatan berdiri .....	45
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil pengujian kegiatan diam .....	46
<b>Tabel 4. 7</b> Tabel percobaan seluruh kegiatan.....	48
<b>Tabel 4. 8</b> Hasil pengujian GPS .....	51
<b>Tabel C. 1</b> Fitur ekstraksi paling berpengaruh beserta score .....	67
<b>Tabel C. 2</b> rata-rata pada setiap sumbu .....	71
<b>Tabel C. 3</b> maksimum pada setiap sumbu.....	71
<b>Tabel C. 4</b> minimum pada setiap sumbu.....	71
<b>Tabel C. 5</b> Hasil Training dari setiap metode machine learning.....	72
<b>Tabel D. 1</b> Pengujian kegiatan jalan pada partisipan 1 .....	72
<b>Tabel D. 2</b> Pengujian kegiatan jalan pada partisipan 2 .....	72
<b>Tabel D. 3</b> Pengujian kegiatan jalan pada partisipan 3 .....	73
<b>Tabel D. 4</b> Pengujian kegiatan jatuh pada partisipan 1 .....	73
<b>Tabel D. 5</b> Pengujian kegiatan jatuh pada partisipan 2 .....	74
<b>Tabel D. 6</b> Pengujian kegiatan jatuh pada partisipan 3 .....	74
<b>Tabel D. 7</b> Pengujian kegiatan duduk pada partisipan 1 .....	75
<b>Tabel D. 8</b> Pengujian kegiatan duduk pada partisipan 2 .....	75

<b>Tabel D. 9</b> Pengujian kegiatan duduk pada partisipan 3 .....	76
<b>Tabel D. 10</b> Pengujian kegiatan berdiri pada partisipan 1 .....	76
<b>Tabel D. 11</b> Pengujian kegiatan berdiri pada partisipan 2 .....	77
<b>Tabel D. 12</b> Pengujian kegiatan berdiri pada partisipan 3 .....	77
<b>Tabel D. 13</b> Pengujian kegiatan diam pada partisipan 1 .....	78
<b>Tabel D. 14</b> Pengujian kegiatan diam pada partisipan 2 .....	78
<b>Tabel D. 15</b> Pengujian kegiatan diam pada partisipan 3 .....	79