

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Beberapa referensi.....	7
<b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi ESP 32 .....	19
<b>Tabel 3.2</b> Spesifikasi MPU9250.....	19
<b>Tabel 3.3</b> Spesifikasi TCA9548a .....	20
<b>Tabel 4.1</b> Info Dari Partisipan.....	28
<b>Tabel 4.2</b> Rangkuman Data Set Kelompok Usia 0, Usia 1, Usia 2.....	29
<b>Tabel 4.3</b> Rangkuman Data Kelompok usia 0.....	32
<b>Tabel 4.4</b> Pembagian Data Set dan Data Tes(kaki kanan).....	35
<b>Tabel 4.5</b> Pembagian Data Set dan Data Tes(kedua kaki).....	35
<b>Tabel 4.6</b> Beberapa Data Sebelum dan Sesudah FFT Kelompok usia 0(kaki kanan).....	36
<b>Tabel 4.7</b> Beberapa Data Sebelum dan Sesudah FFT Kelompok usia 1(kaki kanan).....	36
<b>Tabel 4.8</b> Beberapa Data Sebelum dan Sesudah FFT Kelompok usia 2(kaki kanan).....	36
<b>Tabel 4.9</b> Beberapa Data Sebelum dan Sesudah FFT Kelompok usia 0(kedua kaki).....	36
<b>Tabel 4.10</b> Beberapa Data Sebelum dan Sesudah FFT Kelompok usia 1 (kedua kaki).....	37
<b>Tabel 4.11</b> Beberapa Data Sebelum dan Sesudah FFT Kelompok usia 2(kedua kaki).....	37
<b>Tabel 4.12</b> Beberapa Data Fitur Extraction(kaki kanan).....	39
<b>Tabel 4.13</b> Beberapa Data Fitur Extraction(kedua kaki).....	40
<b>Tabel 4.14</b> Hasil <i>Training</i> Dari 6 Fitur Extraction Yang Berbeda.....	42
<b>Tabel 4.15</b> Confusion Matrix dari Data Trainng .....	43
<b>Tabel 4.16</b> Metode <i>Machine Learning</i> .....	45
<b>Tabel 4.17</b> Akurasi Prediksi Usia Data Tes ( <b>Kaki Kanan</b> ).....	52
<b>Tabel 4.18</b> Confusion Matrix Data Tes ( <b>Kaki Kanan</b> ).....	53
<b>Tabel 4.19</b> Data Validasi ( <b>Kaki Kanan</b> ).....	54
<b>Tabel 4.20</b> Confusion Matrix Data Validasi.....	54
<b>Tabel 4. 21</b> Akurasi Prediksi Usia ( <b>Kedua Kaki</b> ).....	55
<b>Tabel 4.22</b> Confusion Matrix Data Kedua Kaki.....	55