

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Jadwal dan <i>Milestone</i> Pelaksanaan Penelitian .....	3
<b>Tabel 3.1</b> Koneksi Komponen ESP32 dan MPU9250 .....	16
<b>Tabel 3.2</b> Spesifikasi Sensor MPU9250 .....	16
<b>Tabel 3.3</b> Spesifikasi ESP32 .....	17
<b>Tabel 3.4</b> Spesifikasi <i>Power Bank</i> .....	17
<b>Tabel 4.1</b> Variabel Data <i>Mahony Filter</i> .....	24
<b>Tabel 4.2</b> Perolehan Nilai Giroskop .....	25
<b>Tabel 4.3</b> Normalisasi <i>Quaternion</i> .....	26
<b>Tabel 4.4</b> Perbandingan Nilai <i>Output</i> Sensor dan Hitungan Manual .....	27
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Pengujian Pengiriman Data .....	30
<b>Tabel 4.6</b> Data <i>Antropometri</i> pengujian 1 .....	32
<b>Tabel 4.7</b> Data <i>Antropometri</i> Pengujian 2 .....	32
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Data Lompat Pengujian 1.....	34
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Data Lompat Pengujian 2.....	34
<b>Tabel 4.10</b> Hasil Data <i>Idle Absolute</i> Pengujian 1 .....	38
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Data <i>Idle Absolute</i> Pengujian 2.....	39
<b>Tabel 4.12</b> Persentase Hasil Data <i>Idle Absolute</i> .....	40
<b>Tabel 4.13</b> Nilai Standar Deviasi Sumbu <i>Pitch</i> .....	40
<b>Tabel 4.14</b> Validasi Visual .....	41
<b>Tabel 4.15</b> Kesesuaian Gerakan Pengguna dan <i>Player</i> .....	44