

DAFTAR TABEL

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