

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi ESP32	8
Tabel 2.2 Spesifikasi Perangkat Keras TCA9548A.....	9
Tabel 2.3 Deskripsi pin magnetometer HM55B	11
Tabel 2. 4 Spesifikasi Sensor MPU-9250	13
Tabel 3.1 Konfigurasi pin Esp32	16
Tabel 3. 2 Konfigurasi pin <i>TCA9548A Bus 0</i>	17
Tabel 3. 3 Konfigurasi pin <i>TCA9548A Bus 1</i>	17
Tabel 3 4 Konfigurasi pin <i>TCA9548A Bus 2</i>	17
Tabel 3 5 Konfigurasi pin <i>TCA9548A Bus 3</i>	18
Tabel 3 6 Konfigurasi pin <i>TCA9548A Bus 4</i>	18
Tabel 4.1 Pengujian I2C pada TCA9548A	22
Tabel 4.2 Nilai referensi gerak jari.....	23
Tabel 4.3 Skenario pengujian	24
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Waktu Data Sensor IMU Menggunakan Complementary Filter dan DMP.....	32
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Waktu Data Sensor IMU Menggunakan DMP.....	32
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Waktu Data Sensor IMU Menggunakan DMP.....	33