

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram fungsi.....	4
Gambar 2.2 Gerakan Bendera Semafor Untuk Karakter Alfabet	6
Gambar 2.3 Sensor flex (A), rangkaian dasar sensor flex (B)	7
Gambar 2.4 MPU-6050 Accelerometer dan Gyroscope	8
Gambar 3.1 Diagram blok sistem alat.....	11
Gambar 3.2 Sensor Flex (A), Sensor Accelerometer-Gyroscope (B), Esp32 (C)	12
Gambar 3.3 Layout Penempatan Sensor	13
Gambar 3.4 Rancangan perangkat keras.....	14
Gambar 3.5 Flowchart	16
Gambar 3.6 Lengan diserongkan sedikit kedepan (A), Lengan Lurus kekanan (B).....	17
Gambar 4.1 Isyarat semafor N (A), R (B), dan Z (C).....	22
Gambar 4.2 Pengujian alat oleh pengguna pertama.....	23
Gambar 4.3 pengujian alat oleh penguji kedua.....	25
Gambar 4.4 Pengujian alat oleh penguji ketiga	26
Gambar 4.5 Pengujian alat oleh penguji Keempat.....	28
Gambar 4.6 Rancangan pada baju lengan panjang	30