

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Sensor IMU .....	10
Gambar 2.2 Spinning Mass Gyroscope .....	13
Gambar 2.3 Optical Gyroscope.....	13
Gambar 2.4 Vibrating Gyroscope.....	13
Gambar 2.5 Ilustrasi Gambar Algoritma Support Vector Machine .....	14
Gambar 2.6 Arduino Nano.....	16
Gambar 2.7 Konfigurasi Pin Arduino Nano .....	17
Gambar 2.8 Gambar Arah Gerakan Tangan .....	19
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian Tugas Akhir .....	21
Gambar 3.2 Blok Diagram Perancangan Sistem.....	22
Gambar 3.3 Perancangan Desain Sarung Tangan.....	23
Gambar 3.4 Diagram Komunikasi Data.....	30
Gambar 3. 5 Gambar Diagram Alur Perangkat Lunak .....	31
Gambar 3.6 Diagram Alur Sistem Receiver .....	32
Gambar 3. 7 Hasil Output Serial Monitor di Arduino .....	34
Gambar 3. 8 Hasil Output Serial Monitor di Python berupa data CSV .....	34
Gambar 4. 1 Skema Alat.....	34
Gambar 4. 2 Hasil dari prototipe yang digunakan .....	35
Gambar 4. 3 Proses pengambilan Data Stop / Posisi Stabil.....	41
Gambar 4. 4 Proses Pengambilan Data Kiri .....	43
Gambar 4. 5 Proses Pengambilan Data Maju .....	46
Gambar 4. 6 Proses Pengambilan Data Mundur.....	47