

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sendi Lutut .....	6
Gambar 2. 2 Gambar Alat CPM.....	7
Gambar 2. 3 Gambar Osteoarthritis.....	8
Gambar 2. 4 Gambar Motor Nema23.....	8
Gambar 2. 5 Sensor MPU6050 .....	9
Gambar 2. 6 LCD TFT.....	9
Gambar 2. 7 Remote Control .....	11
Gambar 2. 8 Esp Now .....	12
Gambar 2. 9 ESP 32 .....	12
Gambar 3. 1 a) Diagram Blok Transmitter, b) Diagram Blok Receiver .....	13
Gambar 3. 2 Diagram Alir Rancangan Alat.....	14
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis Alat .....	15
Gambar 4. 1 Desain Rangkaian.....	20
Gambar 4. 2 Desain MPU6050.....	21
Gambar 4. 3 Alat Tampak Samping.....	21
Gambar 4. 4 Alat Tampak Atas .....	21
Gambar 4. 5 Grafik Hasil Data Pada Sudut 60°.....	23
Gambar 4. 6 Grafik Hasil Data Pada Sudut 90°.....	24
Gambar 4. 7 Grafik Hasil Data Pada Sudut 120°.....	26
Gambar 4. 9 Pengukuran Data Kecepatan Low .....	30
Gambar 4. 10 Pengukuran Data Kecepatan Medium.....	31