

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 NodeMCU ESP32.....	10
Gambar 2. 2 MPU6050.....	11
Gambar 4. 1 Prinsip Kerja Sistem Yang Dikembangkan .....	19
Gambar 4. 2 Flowchart Sistem .....	20
Gambar 4. 3 Perancangan Printed Circuit Board.....	21
Gambar 4. 4 Skema Perancangan Alat .....	22
Gambar 4. 5 Rancangan Fisik Prototipe.....	23
Gambar 5. 1 Perakitan Rangkaian PCB.....	27
Gambar 5. 2 Perakitan Alat .....	28
Gambar 5. 3 Tampilan Akhir Alat.....	28
Gambar 5. 4 Tampilan Mockup Pengguna.....	29
Gambar 5. 5 Posisi alat saat dipasang.....	34
Gambar 5. 6 Posisi duduk yang benar .....	35
Gambar 5. 7 Tampilan <i>Dashboard</i> jika posisi tepat.....	35
Gambar 5. 8 Posisi Duduk yang Salah .....	36
Gambar 5. 9 Tampilan <i>Dashboard</i> saat posisi duduk salah .....	36