

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 NodeMCU [4].....	9
Gambar 2. 2 Sensor HC-SR04.[7].....	11
Gambar 2. 3 Gelombang sensor ultrasonic.[5] .....	11
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem Pengukuran Vertical Jump.....	14
Gambar 3. 2 flowchart aplikasi .....	15
Gambar 3. 3 Tampilan About pada aplikasi .....	16
Gambar 3. 4 Tampilan Aplikasi Screen 1.....	17
Gambar 3. 5 Tampilan Aplikasi Screen 2.....	18
Gambar 3. 6 Tampilan Aplikasi Screen 3.....	19
Gambar 3. 7 Bagian pengukuran vertical jump.....	19
Gambar 3. 8 Block diagram perancangan Hardware .....	20
Gambar 3. 9 Software dan hardware.....	22
Gambar 3. 10 Alat pengukuran Vertical jump.....	22
Gambar 3. 11 Pengukuran tinggi lompatan .....	23
Gambar 3. 12 Tampilan Push Button 1 pada screen 1 .....	23
Gambar 3. 13 Tampilan push button 2 pada screen 1 .....	24
Gambar 3. 14 Tampilan push button 3 pada screen 1 .....	24