

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen Wireless Sensor Network.....	5
Gambar 2.2 Topologi Jaringan Untuk Wireless Sensor Network.....	6
Gambar 2.3 ATmega8.....	8
Gambar 2.4 Pin out IC Mikrokontroler ATmega8.....	8
Gambar 2.5 Modul ESP8266.....	12
Gambar 2.6 Software socket test v3.0.0.....	15
Gambar 2.7 Aplikasi Fing.....	16
Gambar 2.8 Aplikasi UDP Remote.....	17
Gambar 2.9 Aplikasi UDP Test Tool.....	17
Gambar 2.10 Workspace SolidWork.....	18
Gambar 3.1 Flowchart Sistem.....	20
Gambar 3.2 Diagram Blok Perancangan.....	21
Gambar 3.3 Flowchart Alur Program.....	23
Gambar 3.4 Skematik Sistem Minimum.....	25
Gambar 3.5 Sistem Minimum Yang Sudah Dieksport Ke PCB.....	25
Gambar 3.6 Sistem Minimum Yang Sudah Dicitak Ke PCB.....	26
Gambar 3.7 Casing Alat Tampak Atas.....	26
Gambar 3.8 Casing Alat Tampak Kanan.....	27
Gambar 3.9 Casing Alat Tampak Bawah.....	27
Gambar 3.10 Tutup Casing Alat Tampak Atas.....	28
Gambar 3.11 Tutup Casing Alat Tampak Kanan.....	28
Gambar 3.12 Tutup Casing Alat Tampak Bawah.....	29