

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rapsberry Pi 2 Model B	4
Gambar 2. 2 Sensor PIR (Passive infrared).....	6
Gambar 2. 3 Sensor Suhu DS18b20	7
Gambar 2. 4 Buzzer	8
Gambar 2. 5 Telegram messenger	9
Gambar 3. 1 Gambaran umum sistem	12
Gambar 3. 2 Simulasi Blender dengan ketinggian 5 meter dengan sudut 60°	13
Gambar 3. 3 Simulasi Jarak pandang dari arah depan dengan Blender	13
Gambar 3. 4 Rancangan awal tiang pondasi menggunakan AutoCAD.....	15
Gambar 3. 5 Rancangan Tiang pondasi menggunakan SketchUp 3D.....	16
Gambar 3. 6 Rancangan tiang panel dengan AutoCAD.....	16
Gambar 3. 7 Perancangan Panel Box	17
Gambar 3. 8 Tampak asli dari tiang pendukung perangkat.....	18
Gambar 3. 9 Diagram blok Perancangan.....	19
Gambar 3. 10 Pendeteksian gerak oleh sensor PIR.....	20
Gambar 3. 11 Sistem keamanan perangkat terhadap perubahan suhu	20
Gambar 3. 12 Blok diagram sistem keamanan panel box	21
Gambar 3. 13 Baja yang ditekan sehingga terjadi lekukan	23