

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	<i>Apis Dorsata</i> .....	8
Gambar 2. 2	<i>Apis Mellifera</i> .....	8
Gambar 2. 3	<i>Apis Florea</i> .....	9
Gambar 2. 4	<i>Apis Cerana</i> .....	9
Gambar 2. 5	<i>Trigona SP</i> .....	10
Gambar 2. 6	Stup lebah madu .....	11
Gambar 2.7	Bentuk dari DHT11 .....	17
Gambar 2. 8	Bentuk dari <i>Load Cell</i> .....	18
Gambar 3.1	Model.....	23
Gambar 3. 2	<i>Flowchart</i> proses monitoring lebah madu.....	24
Gambar 3. 3	Diagram Alir Penelitian.....	25
Gambar 3. 4	Desain Perangkat Keras.....	26
Gambar 3. 5	Sensor DHT 11 dengan Node MCU ESP8266.....	27
Gambar 3. 6	Sensor <i>load cell</i> dengan Node MCU ESP8266.....	28
Gambar 3. 7	<i>Flowchart</i> Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	30
Gambar 3. 8	DFD Level 0.....	30
Gambar 3. 9	DFD Level 1 .....	31
Gambar 3. 10	DFD Level 2.....	31
Gambar 3. 11	<i>Forward Chaining</i> (Teknik <i>Tree</i> ) .....	35
Gambar 3. 12	Diagram <i>Forward chaining</i> .....	35
Gambar 3. 13	Perangkat keras stup lebah madu.....	36
Gambar 3. 14	Serial Monitor.....	37
Gambar 3. 15	Tampilan <i>Home</i> di <i>website</i> .....	37
Gambar 3. 16	Tampilan <i>History</i> di <i>website</i> .....	38
Gambar 4. 1	Diagram batang hasil jawaban dari responden.....	55
Gambar 4. 2	Diagram Lingkaran hasil jawaban responden.....	55