

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Spesifikasi LoRa SX1278 [11].....	8
<b>Tabel 2. 2</b> Spesifikasi Arduino UNO[15].....	11
<b>Tabel 2. 3</b> Spesifikasi ESP 8266[16].....	13
<b>Tabel 2. 4</b> Pin DHT 11[18].....	14
<b>Tabel 2. 5</b> Spesifikasi DHT 11[18] .....	15
<b>Tabel 2. 6</b> Spesifikasi Sensor MQ 7[19] .....	16
<b>Tabel 2. 7</b> Pin Data Flame Sensor[20].....	17
<b>Tabel 3. 1</b> Perangkat keras yang digunakan .....	22
<b>Tabel 3. 2</b> Pin pada Sensor dengan Arduino .....	23
<b>Tabel 3. 3</b> Pin pada LoRa SX1278 dengan Arduino .....	24
<b>Tabel 3. 4</b> Pin pada Arduino dengan Komponen .....	24
<b>Tabel 3. 5</b> Pin Pada Rangkaian Receiver.....	25
<b>Tabel 3. 6</b> Perangkat Lunak yang digunakan .....	26
<b>Tabel 3. 7</b> Parameter API Antares .....	33
<b>Tabel 3. 8</b> Parameter QoS TIPHON .....	39
<b>Tabel 3. 9</b> Kategori Througput.....	39
<b>Tabel 3. 10</b> Kategori Packet Loss.....	40
<b>Tabel 3. 11</b> Kategori Delay .....	41
<b>Tabel 3. 12</b> Standar Signal Strength TIPHON .....	42
<b>Tabel 3. 13</b> Standar Signal to Noise Ratio TIPHON.....	42