

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Contoh komunikasi <i>device-to-device</i> .....	6
<b>Gambar 2.2</b> Model diagram komunikasi <i>device-to-cloud</i> .....	7
<b>Gambar 2.2</b> Model diagram komunikasi <i>device-to-gateway</i> .....	7
<b>Gambar 2.4</b> Model diagram <i>back-end data sharing</i> .....	7
<b>Gambar 3.1</b> Gambaran umum sistem .....	14
<b>Gambar 3.2</b> Rangkaian perangkat .....	15
<b>Gambar 3.3</b> Diagram alir cara kerja perangkat.....	16
<b>Gambar 3.4</b> <i>Flowchart</i> aplikasi android.....	18
<b>Gambar 3.5</b> Tampilan <i>user interface</i> menu utama aplikasi android.....	19
<b>Gambar 3.6</b> Tampilan <i>User Interface</i> notifikasi.....	19
<b>Gambar 3.7</b> <i>User interface</i> menu, grafik suhu, dan pengaturan lampu.....	20
<b>Gambar 3.8</b> <i>Use Case Diagram</i> .....	23
<b>Gambar 3.9</b> Pemodelan jaringan <i>device-to-gateway</i> .....	30
<b>Gambar 3.10</b> <i>Flowchart</i> server data suhu dan kelembaban .....	31
<b>Gambar 3.11</b> <i>Flowchart</i> server data pakan .....	32
<b>Gambar 3.12</b> <i>Flowchart</i> server perubahan mode.....	33
<b>Gambar 4.1</b> Implementasi rangkaian perangkat keras.....	35
<b>Gambar 4.2</b> <i>Screenshot user interface halaman utama</i> .....	36
<b>Gambar 4.3</b> <i>Screenshot user interace notifikasi dan pengontrolan lampu</i> .....	36
<b>Gambar 4.4</b> <i>Screenshot user interace</i> menu, grafik suhu dan kelembaban, dan pengaturan mode .....	36
<b>Gambar 4.5</b> Ilustrasi ketinggian pakan .....	37