

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b> Permintaan Terhadap Pakcoy [2].....	1
<b>Gambar 2. 1</b> Greenhouse [8].....	6
<b>Gambar 2. 2</b> Pakcoy [9].....	7
<b>Gambar 2. 3</b> <i>Architecture Internet of Things</i> [12].....	8
<b>Gambar 3. 1</b> Desain Sistem .....	16
<b>Gambar 3. 2</b> Diagram Blok Sistem.....	17
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram Alir.....	18
<b>Gambar 3. 4</b> Sistem Keseluruhan Web.....	20
<b>Gambar 3. 5</b> Desain pada Halaman Login dan Halaman Dashboard .....	21
<b>Gambar 3. 6</b> Halaman Dashboard pada situs web .....	22
<b>Gambar 3. 7</b> Halaman Dashboard pada situs web .....	23
<b>Gambar 3. 8</b> Diagram Kegunaan Situs Web.....	24
<b>Gambar 3. 9</b> A). Isi query keseluruhan database B). Isi table green_house C). Isi table Camera D). Isi table Plant_A E). Isi table Plant_B F). Isi table Plant_C G). Isi table Plant_D H). Isi table room_Condition .....	25
<b>Gambar 3. 10</b> Konfigurasi antara database dengan situs web .....	26
<b>Gambar 3. 11</b> Konfigurasi API untuk memasukkan data tanaman .....	26
<b>Gambar 3. 12</b> Konfigurasi API untuk memasukkan data ruangan .....	27
<b>Gambar 3. 13</b> Konfigurasi API untuk memasukkan data camera .....	27
<b>Gambar 3. 14</b> Pemanggilan data API untuk tampilan depan situs web untuk kondisi Tanaman.....	28
<b>Gambar 3. 15</b> Pemanggilan data API untuk kondisi data ruangan serta camera. 28	
<b>Gambar 4. 1</b> Grafik pengujian Database menuju API.....	31
<b>Gambar 4. 2</b> Grafik pengujian API menuju Database .....	32
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik pengujian Throughput API menuju Database .....	33
<b>Gambar 4. 4</b> Grafik pengujian Throughput Database menuju API.....	34
<b>Gambar 4. 5</b> Kapasitas umum server.....	35
<b>Gambar 4. 6</b> Kapasitas umum CPU pada server .....	35
<b>Gambar 4. 7</b> Kapasitas umum penyimpanan server .....	36
<b>Gambar 4. 8</b> kapasitas umum network IPv6.....	36
<b>Gambar 4. 9</b> Kapasitas umum memory pada server.....	37