

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Model Layanan <i>Cloud Computing</i> .....	10
<b>Gambar 2.2</b> <i>IoT Gateway</i> .....	11
<b>Gambar 2.3</b> Arsitektur <i>Kubernetes</i> .....	12
<b>Gambar 2.4</b> Arsitektur <i>KEDA</i> .....	14
<b>Gambar 3.1</b> Arsitektur <i>Autoscaling KEDA</i> .....	15
<b>Gambar 3.2</b> Arsitektur <i>Autoscaling PCM</i> .....	16
<b>Gambar 3.3</b> Flowchart alur sistem <i>autoscaling</i> .....	17
<b>Gambar 3.4</b> <i>Cluster Kubernetes</i> .....	18
<b>Gambar 3.5</b> Diagram pengambilan data.....	21
<b>Gambar 3.6</b> <i>Query Message</i> in Per Detik.....	21
<b>Gambar 3.8</b> <i>Query Consumed Message</i> .....	22
<b>Gambar 3.10</b> Diagram pengambilan data <i>HPA</i> .....	22
<b>Gambar 3.11</b> <i>Query HPA</i> .....	22
<b>Gambar 3.13</b> Grafik <i>Message Rate KEDA</i> .....	26
<b>Gambar 3.14</b> Grafik <i>Message Rate PCM</i> .....	27
<b>Gambar 3.15</b> Grafik perubahan <i>pod count</i> .....	28