

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b>	<i>Flowchart</i> Gambaran Umum.....	10
<b>Gambar 3.2</b>	<i>Flowchart</i> Sistem.....	10
<b>Gambar 3.3</b>	<i>Flowchart</i> Algoritma Clustream ( <i>Microclustered</i> ) .....	13
<b>Gambar 3.4</b>	<i>Flowchart</i> Algoritma Clustream ( <i>Macroclustered</i> ).....	14
<b>Gambar 4.1</b>	<i>Dataset</i> Normal .....	16
<b>Gambar 4.2</b>	Hasil <i>Microclustering</i> ( <i>Cluster</i> Normal) per-30 paket .....	17
<b>Gambar 4.3</b>	Hasil <i>Microclustering</i> ( <i>Cluster</i> Anomali) per-30 paket .....	18
<b>Gambar 4.4</b>	Hasil <i>Macroclustering</i> ( <i>Cluster</i> Anomali) per-30 paket .....	19
<b>Gambar 4.5</b>	Hasil <i>Macroclustering</i> ( <i>Cluster</i> Normal) per-30 paket .....	20
<b>Gambar 4.6</b>	Hasil <i>Microclustering</i> ( <i>Cluster</i> Normal) per-20 paket .....	22
<b>Gambar 4.7</b>	Hasil <i>Microclustering</i> ( <i>Cluster</i> Anomali) per-20 paket .....	23
<b>Gambar 4.8</b>	Hasil <i>Macroclustering</i> ( <i>Cluster</i> Anomali) per-20 paket .....	24
<b>Gambar 4.9</b>	Hasil <i>Macroclustering</i> ( <i>Cluster</i> Normal) per-20 paket .....	25
<b>Gambar 4.10</b>	Hasil <i>Microclustering</i> ( <i>Cluster</i> Normal) per-10 paket .....	26
<b>Gambar 4.11</b>	Hasil <i>Microclustering</i> ( <i>Cluster</i> Anomali) per-10 paket .....	27
<b>Gambar 4.12</b>	Hasil <i>Macroclustering</i> ( <i>Cluster</i> Anomali) per-10 paket .....	28
<b>Gambar 4.13</b>	Hasil <i>Macroclustering</i> ( <i>Cluster</i> Normal) per-10 paket .....	29
<b>Gambar 4.14</b>	Hasil <i>Microclustering</i> ( <i>Cluster</i> Normal) per-30 paket .....	31
<b>Gambar 4.15</b>	Hasil <i>Microclustering</i> ( <i>Cluster</i> Anomali) per-30 paket .....	32
<b>Gambar 4.16</b>	Hasil <i>Macroclustering</i> ( <i>Cluster</i> Anomali) per-30 paket .....	33
<b>Gambar 4.17</b>	Hasil <i>Macroclustering</i> ( <i>Cluster</i> Normal) per-30 paket .....	34
<b>Gambar 4.18</b>	Presentase <i>Accuracy</i> , <i>False Positive rate</i> , dan <i>Detection rate</i> .....	36