

Daftar Gambar

2.1	Arsitektur Jaringan <i>Software Defined Network</i> [15]	6
2.2	Topologi Konvensional Jaringan Data Center [2]	7
2.3	Contoh Topologi Jaringan Data Center Jellyfish dengan <i>degree</i> 8	8
3.1	<i>Flowchart</i> sistem secara umum	12
3.2	<i>Flowchart</i> alur kerja sistem	13
3.3	Gambaran Umum Sistem	16
3.4	<i>Flowchart</i> Pengujian fungsionalitas	16
3.5	<i>Flowchart</i> Alur Pengujian <i>Convergence Time</i>	17
3.6	<i>Flowchart</i> Alur Pengujian <i>Packet Lost</i>	18
4.1	Hasil uji fungsionalitas algoritma <i>Floyd Warshal</i> sebelum terjadi <i>link failure</i>	19
4.2	Hasil uji fungsionalitas algoritma <i>Johnson</i> sebelum terjadi <i>link failure</i>	19
4.3	Hasil uji fungsionalitas algoritma <i>Floyd Warshall</i> sesudah terjadi <i>link failure</i>	20
4.4	Hasil uji fungsionalitas algoritma <i>Johnson</i> sesudah terjadi <i>link failure</i>	20
4.5	Hasil uji <i>convergence time</i> algoritma <i>Johnson</i> dan algoritma <i>Floyd Warshall</i> sebelum terjadi <i>link failure</i>	21
4.6	Hasil uji <i>convergence time</i> algoritma <i>Johnson</i> dan algoritma <i>Floyd Warshall</i> sesudah terjadi <i>link failure</i>	22
4.7	Hasil uji <i>throughput</i> sebelum terjadi <i>link failure</i> pada algoritma <i>Johnson</i> dan <i>Floyd Warshall</i>	23
4.8	Hasil uji <i>throughput</i> sebelum dan sesudah terjadi <i>link failure</i> pada algoritma <i>Johnson</i> dan <i>Floyd Warshall</i>	23
4.9	Hasil uji <i>packet lost</i> sebelum dan sesudah terjadi <i>link failure</i> pada algoritma <i>Johnson</i> dan algoritma <i>Floyd Warshall</i>	24