

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Perbandingan arsitektur jaringan tradisional dengan arsitektur SDN [5]. . . . .	4
2.2	Arsitektur SDN [1]. . . . .	5
2.3	Arsitektur <i>OpenFlow switch</i> [7]. . . . .	6
2.4	Perbandingan <i>switch</i> konvensional dengan <i>P4-defined switch</i> [10]. . . . .	8
2.5	Arsitektur <i>Docker</i> [17]. . . . .	9
3.1	Gambaran Umum Sistem. . . . .	13
3.2	Perancangan Arsitektur Kebutuhan Sistem. . . . .	15
3.3	Diagram Blok Perancangan Sistem untuk <i>P4-based SDN</i> . . . . .	15
3.4	Diagram Blok Perancangan Sistem untuk <i>OpenFlow-based SDN</i> . . . . .	16
3.5	Topologi Pengujian. . . . .	17
3.6	Topologi Pengujian <i>Same Leaf Same Subnet</i> . . . . .	18
3.7	Topologi Pengujian <i>Same Leaf Different Subnet</i> . . . . .	19
4.1	Nilai Perbandingan <i>Throughput SLSS</i> . . . . .	21
4.2	Nilai Perbandingan <i>Throughput SLDS</i> . . . . .	22
4.3	Nilai Perbandingan <i>Jitter SLSS</i> . . . . .	23
4.4	Nilai Perbandingan <i>Jitter SLDS</i> . . . . .	24
4.5	Nilai Perbandingan <i>Packet Loss SLSS</i> . . . . .	25
4.6	Nilai Perbandingan <i>Packet Loss SLDS</i> . . . . .	26
4.7	Nilai Perbandingan <i>Delay SLSS</i> . . . . .	27
4.8	Nilai Perbandingan <i>Delay SLDS</i> . . . . .	27