

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar I-1 Tiering pada Data center (The Solution Exchange, 2018)</i>	1
<i>Gambar II-1 Layanan Utama Data center (Yulianti & Nanda, 2008)</i>	7
<i>Gambar II-2 Clustering Server (Purnomo & Sri Winarso Martyas Edi, 2017)</i>	18
<i>Gambar II-3 Network Development Life Cycle (NDLC) (Goldman & Rawles, 2004)</i>	19
<i>Gambar III-1 Model Konseptual Penelitian</i>	25
<i>Gambar III-2 Sistematika Penelitian</i>	27
<i>Gambar IV-1 Struktur Organisasi</i>	31
<i>Gambar IV-2 Denah Ruangan Data center DISKOMINFOSTANDI</i>	33
<i>Gambar IV-3 Topologi Data center DISKOMINFOSTANDI</i>	35
<i>Gambar IV-4 Monitoring Availability Server SIMPEG</i>	37
<i>Gambar V-1 Perangkat Pendukung Rak</i>	44
<i>Gambar V-2 Cara Kerja Load balancing System (Arman, Wijaya, & Irsyad, 2017)</i>	46
<i>Gambar V-3 Topologi Fisik Simulasi</i>	49
<i>Gambar V-4 Hasil Pengujian Load Balancing</i>	53
<i>Gambar V-5 Hasil Pengujian Waktu Senggang Dengan Menambahkan Traffic pada IP Address Cluster</i>	54
<i>Gambar V-6 Hasil Filter Packet Loss Dengan Pengujian Waktu Senggang Dengan Menambahkan Traffic Pada IP Address Cluster</i>	54
<i>Gambar V-7 Hasil Pengujian Waktu Sibuk Dengan Menambahkan Traffic pada IP Address Cluster</i>	56
<i>Gambar V-8 Hasil Filter Packet Loss Dengan Pengujian Waktu Sibuk Dengan Menambahkan Traffic Pada IP Address Cluster</i>	56
<i>Gambar V-9 Hasil Pengujian Waktu Senggang Dengan Menambahkan Traffic pada Server 1 dan Server 2</i>	58
<i>Gambar V-10 Hasil Filter Packet Loss Dengan Pengujian Waktu Senggang Dengan Menambahkan Traffic Pada Server 1 dan Server 2</i>	58
<i>Gambar V-11 Hasil Pengujian Waktu Sibuk Dengan Menambahkan Traffic pada Server 1 dan Server 2</i>	60

<i>Gambar V-12 Hasil Filter Packet Loss Dengan Pengujian Waktu Sibuk Dengan Menambahkan Traffic Pada Server 1 dan Server 2</i>	<i>61</i>
<i>Gambar V-13 Grafik Perbandingan Throughput</i>	<i>63</i>
<i>Gambar V-14 Grafik Perbandingan Packet Loss</i>	<i>64</i>
<i>Gambar V-15 Grafik Perbandingan Delay.....</i>	<i>65</i>