

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Visualisasi dan Query di Grafana.....	20
Gambar 3. 1 arsitektur sistem	24
Gambar 3. 2 diagram use	27
Gambar 3. 3 flowchart sistem.....	29
Gambar 3. 4 tampilan dashboard forecasting di grafana	31
Gambar 3. 5 halaman login.....	32
Gambar 3. 6 tampilan dashboard di influxdb.....	32
Gambar 3. 7 halaman login grafana	33
Gambar 3. 8 dashboard panel monitoring sistem	33
Gambar 3. 9 fitur pemilihan waktu	34
Gambar 3. 10 menu konfigurasi data source di grafana	34
Gambar 4. 1 arsitektur implementasi.....	41
Gambar 4. 2 Data dari forecast_disk_laptop	45
Gambar 4. 3 Data dari server ujicoba perusahaan	46
Gambar 4. 4 forecasting penggunaan cpu.....	50
Gambar 4. 5 forecasting penggunaan disk	51
Gambar 4. 6 forecasting penggunaan memory	51
Gambar 4. 7 forecasting penggunaan network	52
Gambar 4. 8 output dari script cpu_info	53
Gambar 4. 9 output dari script forecasting di terminal.....	54
Gambar 4. 10 tampilan bucket di influxdb.....	54
Gambar 4. 11 tampilan penambahan data source.....	55
Gambar 4. 12 bahasa query untuk tampilan dashboard	55
Gambar 4. 13 filter waktu di grafana	56
Gambar 4. 14 halaman login admin di grafana	56
Gambar 4. 15 halaman login admin di indluxdb	57
Gambar 4.16 Perbandingan data hasil actual dan hasil forecasting penggunaan disk	60
Gambar 4.17 Perbandingan data actual dan hasil forecasting penggunaan memory	61
Gambar 4.18 Perbandingan data actual dengan hasil forecasting penggunaan CPU	62
Gambar 4.19 perbandingan data actual dengan hasil forecasting Network	63