

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh visualisasi MS-Plot .....	9
Gambar 2.2 Mekanisme Algoritma Incremental and Progressive .....	10
Gambar 2.3 Contoh turbostat dalam sistem operasi Linux .....	11
Gambar 3.1 Eksplorasi data turbostat dengan analisis group data .....	12
Gambar 3.2 Flowchart perancangan sistem .....	13
Gambar 3.3 Visualisasi data turbostat yang dikumpulkan .....	15
Gambar 3.4 Data turbostat sebelum proses transformasi .....	16
Gambar 3.5 Data turbostat setelah proses transformasi .....	16
Gambar 4.1 Pipeline sistem analisis data streaming turbostat.....	20
Gambar 4.2 Data asli sebelum normalisasi .....	22
Gambar 4.3 Data setelah normalisasi.....	22
Gambar 4.4 Visualisasi Data short length.....	23
Gambar 4.5 Visualisasi data short length dengan fluktuasi data .....	24
Gambar 4.6 Visualisasi data dengan tambahan kolom Avg_MHz.....	25
Gambar 4.7 Visualisasi representasi pengukuran waktu komputasi .....	27
Gambar 4.8 Dashboard visualisasi dengan menampilkan visualisasi time series data.....	27
Gambar 4.9 Dashboard visualisasi dengan menampilkan visualisasi MS-Plot .....	28
Gambar 4.10 Dashboard visualisasi dengan menampilkan fitur pemilihan input data.....	28
Gambar 4.11 Dashboard visualisasi dengan menampilkan fitur seleksi rentang waktu .....	29
Gambar 4.12 Visualisasi data Bzy_MHz untuk beberapa core prosesor .....	29
Gambar 4.13 Visualisasi MS-Plot data Bzy_MHz untuk beberapa core.....	30