

Daftar Gambar

2.1	<i>Isolation Forest</i>	12
2.2	K-Nearest Neighbor	15
3.1	Korelasi Fitur terhadap Pressure	19
3.2	Flowchart Penelitian	20
3.3	Flowchart Isolation Forest	24
3.4	Flowchart K-Nearest Neighbor	26
4.1	Data Harian Fitur	30
4.2	Distribusi Data per Fitur	31
4.3	Pergerakan rasio anomali terhadap <i>window size</i> pada fitur Pressure dengan $k = 2$	34
4.4	Pergerakan rasio anomali terhadap <i>window size</i> pada fitur NC5 dengan $k = 2,5$	35
4.5	Pergerakan rasio anomali terhadap <i>window size</i> pada fitur N₂ dengan $k = 2$	35
4.6	Pergerakan rasio anomali terhadap <i>window size</i> pada fitur Temperature dengan $k = 2$	36
4.7	Visualisasi Deteksi Anomali Harian Menggunakan <i>Moving Average</i>	38
4.8	Kurva ROC dan Nilai AUC: KNN vs <i>Isolation Forest</i>	43
4.9	<i>Confusion Matrix</i> – KNN	43
4.10	<i>Confusion Matrix</i> – <i>Isolation Forest</i>	44
4.11	Distribusi Anomali KNN	48
4.12	Distribusi Anomali <i>Isolation Forest</i>	48
4.13	Perbandingan Deteksi Anomali pada Fitur PRESSURE oleh KNN dan <i>Isolation Forest</i>	50
4.14	Perbandingan Deteksi Anomali pada Fitur TEMPERATURE oleh KNN dan <i>Isolation Forest</i>	50
4.15	Perbandingan Deteksi Anomali pada Fitur N2 oleh KNN dan <i>Isolation Forest</i>	50
4.16	Perbandingan Deteksi Anomali pada Fitur NC5 oleh KNN dan <i>Isolation Forest</i>	51