

Daftar Gambar

1.1	Peta Distribusi UHI Metode Ambang Batas Kota Surabaya 29 Juni 2019	2
1.2	Suhu permukaan tanah KotaJakarta (A), Kota Bandung (B), Kota Surabaya (C)	3
1.3	Grafik Suhu Udara Di Surabaya	3
3.1	Diagram Alur	30
3.2	Diagram alir ARIMA	33
3.3	Diagram alir ARIMAX-Fourier	36
4.1	Pengambilan Data	40
4.2	Plot Time Series Suhu Udara 2020-2024 di Surabaya	43
4.3	Distribusi Suhu Udara di Kota Surabaya	44
4.4	Dekomposisi Suhu Udara di Kota Surabaya	45
4.5	Trend Suhu Udara	46
5.1	ACF dan PACF	49
5.2	Time Series Skenario Data Satu Bulan	51
5.3	Plot ACF dan PACF Skenario Satu Bulan	51
5.4	Time Series Skenario Data Tiga Bulan	52
5.5	Plot ACF dan PACF Skenario Tiga Bulan	53
5.6	Time Series Skenario Data Enam Bulan	54
5.7	Plot ACF dan PACF Skenario Enam Bulan	55
5.8	Time Series Skenario Data Dua Belas Bulan	56
5.9	Plot ACF dan PACF Skenario Dua Belas Bulan	57
5.10	Forecasting Satu Bulan	63
5.11	Forecasting Tiga Bulan	64
5.12	Forecasting Enam Bulan	65
5.13	Forecasting Dua Belas Bulan	66
5.14	Visualisasi hasil prediksi model Fourier dengan variasi nilai parameter osilasi k	67
5.15	Forecasting ARIMAX-Fourier satu bulan	70
5.16	Forecasting ARIMAX-Fourier tiga bulan	72
5.17	Forecasting ARIMAX-Fourier enam bulan	73

5.18	Forecasting ARIMAX-Fourier dua belas bulan	74
6.1	Objek Penelitian	86
6.2	Bertemu Datin Untuk Pengambilan Data	87
6.3	Surat Pengantar Pengambilan Data	88
6.4	Surat Validasi	89
6.5	Surat Validasi	90
6.6	Surat Validasi	91
6.7	Validasi Hasil Bersama Pak Eko	92