

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Alur perancangan sistem.....	15
Gambar 3.2.	Alur perhitungan dan pembuatan model GSTAR.....	16
Gambar 3.3.	Alur pembuatan peta kontur menggunakan ArcMap.....	16
Gambar 4.1.	Uji akar unit pada data awal polutan NO2 lokasi Dago.....	20
Gambar 4.2.	Hasil Differencing pertama polutan NO2 lokasi Dago.....	20
Gambar 4.3.	Peta lokasi titik pengamatan penyebaran polusi udara.....	25
Gambar 4.4.	Peta Voronoi tahun 2015.....	25
Gambar 4.5.	Peta Voronoi tahun 2016.....	26
Gambar 4.6.	Peta Voronoi tahun 2017.....	26
Gambar 4.7.	Peta Voronoi tahun 2018.....	26
Gambar 4.8.	Peta Voronoi tahun 2019.....	26
Gambar 4.9.	Peta Voronoi tahun 2020.....	27
Gambar 4.10.	Peta Voronoi tahun 2021.....	27
Gambar 4.11.	Peta Voronoi tahun 2022.....	27
Gambar 4.12.	Peta Voronoi tahun 2023.....	28
Gambar 4.13.	Peta Voronoi tahun 2024.....	28
Gambar 4.14.	Semivariogram penyebaran tahun 2015.....	29
Gambar 4.15.	Semivariogram penyebaran tahun 2016.....	29
Gambar 4.16.	Semivariogram penyebaran tahun 2017.....	29
Gambar 4.17.	Semivariogram penyebaran tahun 2018.....	30
Gambar 4.18.	Semivariogram penyebaran tahun 2019.....	30
Gambar 4.19.	Semivariogram penyebaran tahun 2020.....	30
Gambar 4.20.	Semivariogram penyebaran tahun 2021.....	31
Gambar 4.21.	Semivariogram penyebaran tahun 2022.....	31
Gambar 4.22.	Semivariogram penyebaran tahun 2023.....	31
Gambar 4.23.	Semivariogram penyebaran tahun 2024.....	32
Gambar 4.24.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2015.....	34
Gambar 4.25.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2016.....	34
Gambar 4.26.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2017.....	35
Gambar 4.27.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2018.....	35
Gambar 4.28.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2019.....	36
Gambar 4.29.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2020.....	36
Gambar 4.30.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2021.....	37
Gambar 4.31.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2022.....	37
Gambar 4.32.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2023.....	38
Gambar 4.33.	Semivariogram teoritis terpilih tahun 2024.....	38
Gambar 4.34.	Neighborhood penyebaran tahun 2015.....	39
Gambar 4.35.	Neighborhood penyebaran tahun 2016.....	39
Gambar 4.36.	Neighborhood penyebaran tahun 2017.....	40
Gambar 4.37.	Neighborhood penyebaran tahun 2018.....	40
Gambar 4.38.	Neighborhood penyebaran tahun 2019.....	40
Gambar 4.39.	Neighborhood penyebaran tahun 2020.....	41
Gambar 4.40.	Neighborhood penyebaran tahun 2021.....	41
Gambar 4.41.	Neighborhood penyebaran tahun 2022.....	41
Gambar 4.42.	Neighborhood penyebaran tahun 2023.....	42
Gambar 4.43.	Neighborhood penyebaran tahun 2024.....	42

Gambar 4.44.	Peta Kontur penyebaran polutan NO ₂	43
Gambar 4.45.	Peta Kontur penyebaran polutan SO ₂	43
Gambar 4.46.	Peta Kontur penyebaran tahun 2015	43
Gambar 4.47.	Peta Kontur penyebaran tahun 2016	44
Gambar 4.48.	Peta Kontur penyebaran tahun 2017	44
Gambar 4.49.	Peta Kontur penyebaran tahun 2018	45
Gambar 4.50.	Peta Kontur penyebaran tahun 2019	45
Gambar 4.51.	Peta Kontur penyebaran tahun 2020	46
Gambar 4.52.	Peta Kontur penyebaran tahun 2021	46
Gambar 4.53.	Peta Kontur penyebaran tahun 2022	47
Gambar 4.54.	Peta Kontur penyebaran tahun 2023	47
Gambar 4.55.	Peta Kontur penyebaran tahun 2024	48