

## Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
Abstrak.....	1
Abstract.....	2
Daftar Isi .....	3
Daftar Gambar .....	4
Daftar Tabel .....	5
BAB I PENDAHULUAN .....	6
1.1 Latar Belakang .....	6
BAB II Kajian Pustaka .....	7
2.1 Support Vector Machine (SVM).....	7
2.2 Long-Short Term Memory (LSTM) .....	7
2.3 K-nearest Neighbors (KNN) .....	8
BAB 3 .....	9
TAHAPAN PENELITIAN .....	9
3.1 Desain Sistem .....	9
3.2 Dataset .....	9
3.3 Preprocessing Data .....	10
3.3.1 Augmented Dickey-Fuller Test.....	10
3.3.2 Min-Max Normalization .....	10
3..3.2 Random Over Sampling (ROS) .....	10
3.4 Feature Expansion.....	10
3.5 SVM Time-Based .....	11
3.6 LSTM dan KNN .....	11
3.7 Evaluasi.....	11
3.8 Geovisual Visualization.....	12
BAB IV .....	13
HASIL DAN DISKUSI .....	13
4.1 Hasil.....	13
4.1.1 Model KNN t-k Terbaik.....	13
4.1.2 Model SVM Time-Based t-k Terbaik .....	13
4.1.3 Performa Model SVM Time-Based t+k dengan Feature Expansion .....	13
4.1.4 Perbandingan Hasil Prediksi SVM Time-Based dengan Feature Expansion dan LSTM .....	14
4.1.5 Peta Persebaran Pemerlu Pelayanan Kesejahteraan Sosial (PPKS) .....	14
4.2 Diskusi .....	15
BAB V .....	17
KESIMPULAN.....	17
5.1 Kesimpulan .....	17
Daftar Pustaka.....	18