

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan/Keaslian Penelitian.....	6
2.2 Teori yang mendasari masalah dan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut	9
BAB III KERANGKA KONSEP	25
3.1 Kerangka Konsep	25
3.2 Hipotesis	26
BAB IV METODE PENELITIAN.....	27
4.1 Jenis dan Desain Penelitian	27
4.2 Lokasi dan Waktu	27
4.3 Variabel dan Definisi Operasional.....	27

4.3.1 Variabel Operasional	27
4.3.2 Definisi Operasional	28
4.4 Prosedur Pengumpulan Data	29
4.5 Analisis Data.....	30
BAB V HASIL PENELITIAN.....	34
5.1 Gambaran Umum Obyek.....	34
5.2 Hasil Penelitian.....	36
BAB VI PEMBAHASAN.....	60
6.1 Identifikasi faktor curah hujan di wilayah kota surabaya tahun 2020 - 2024 60	
6.2 Mengidentifikasi faktor Suhu di wilayah Kota Surabaya tahun 2020– 2024 61	
6.3 Mengidentifikasi faktor kelembaban di wilayah Kota Surabaya tahun 2020 – 2024	61
6.4 Mengidentifikasi faktor Angka Bebas Jentik (ABJ) di wilayah Kota Surabaya tahun 2020 – 2024	62
6.5 Mengidentifikasi distribusi penyakit DBD di wilayah Kota Surabaya tahun 2020 – 2024	63
6.6 Prediksi Kejadian Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan Metode Long- Short Term Movie (LSTM)	65
6.7 Mengevaluasi model prediksi Long Short Term Memory (LSTM) dalam memprediksi penyebaran kasus penyakit DBD di Kota Surabaya.....	66
6.8 Menganalisis hubungan curah hujan dengan kejadian DBD di wilayah Kota Surabaya tahun 2020 – 2024	68
6.9 Menganalisis hubungan suhu dengan kejadian DBD di wilayah Kota Surabaya tahun 2020 – 2024	70
6.10 Menganalisis hubungan kelembaban dengan kejadian DBD di wilayah Kota Surabaya tahun 2020 – 2024.....	71
6.11 Menganalisis Hubungan Angka Bebas Jentik (ABJ) dengan kejadian DBD di wilayah Kota Surabaya tahun 2020 – 2024.....	73
BAB VII PENUTUP.....	74
7.1 Simpulan.....	74

7.2 Saran.....	75
7.3 Saran intervensi berdasarkan wilayah	76
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	79