

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR. ....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR. ....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Demam Berdarah Dengue .....	4
2.2 Wolbachia.....	5
2.3 Visualisasi Data .....	8
2.4 <i>Dashboard</i> .....	14

2.5 ArcGIS Dashboard .....	14
2.6 Telaah Penelitian Sebelumnya.....	25
2.7 Perbandingan Penelitian Sebelumnya dan Penelitian Ini .....	28
2.8 Kerangka Pemikiran dan Diagram Kerangka Pemikiran .....	31
2.9 Batasan Operasional .....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Alat dan Bahan Penelitian .....	33
3.1.1 Alat Penelitian .....	33
3.1.2 Bahan Penelitian .....	33
3.2 Lokasi Penelitian .....	34
3.3 Penyusunan dan Pengolahan Data.....	35
3.4 Penentuan Visualisasi Data .....	36
3.5 Desain Tampilan <i>Dashboard</i> .....	37
3.7 Visualisasi.....	38
3.7 Pengujian <i>Dashboard</i> .....	38
3.8 Kajian Persebaran Nyamuk Wolbachia.....	42
3.9 Diagram Alir.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN. ....	45
4.1 <i>Dashboard</i> Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Sleman .....	45
4.1.1 Tampilan <i>Dashboard</i> .....	45
4.1.2 Unit Analisis .....	47
4.1.3 <i>Tools</i> Pada <i>Dashboard</i> .....	47
4.1.4 Visualisasi <i>Dashboard</i> Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Sleman .....	57

4.1.5 Hubungan dan Kaitan Antardata .....	69
4.1.6 Contoh Interpretasi Penggunaan <i>Dashboard</i> .....	69
4.1.7 Kelebihan dan Kekurangan <i>Dashboard</i> .....	73
4.1.8 Kesulitan Pembuatan <i>Dashboard</i> .....	73
4.1.9 Manfaat <i>Dashboard</i> .....	74
4.1.10 Keberlanjutan <i>Dashboard</i> .....	74
4.1.11 Uji <i>Usability Dashboard</i> .....	75
4.2 Analisis Pola Persebaran Nyamuk <i>Wolbachia</i> .....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA. ....	87
LAMPIRAN.....	90