

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>0</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>1</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>2</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>8</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>9</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>10</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>11</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>12</b>
I.1. LATAR BELAKANG .....	12
I.2. RUMUSAN MASALAH .....	16
I.3. TUJUAN DAN PERTANYAAN PENELITIAN .....	17
<i>1.3.1. Tujuan Umum.....</i>	<i>17</i>
<i>1.3.2. Tujuan Khusus.....</i>	<i>17</i>
I.4. MANFAAT PENELITIAN.....	18
I.5. KEASLIAN PENELITIAN.....	18
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>22</b>
II.1. TINJAUAN PUSTAKA.....	22
<i>II.1.1. Analisis Kerawanan Banjir dengan Weighted Overlay .....</i>	<i>22</i>
<i>II.1.2. Interpretasi Citra Manual Visual.....</i>	<i>25</i>
<i>II.1.3. Pola Distribusi Spasial Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) ....</i>	<i>26</i>
<i>II.1.4. Sustainable Livelihoods atau Penghidupan yang Berkelanjutan .....</i>	<i>28</i>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
III.1. METODE PEMILIHAN LOKASI.....	30
III.2. METODE PENGUMPULAN DATA.....	33
<i>III.2.1. Tahapan Akuisisi Citra Digital.....</i>	<i>33</i>
<i>III.2.2. Tahapan Preprocessing Citra Digital.....</i>	<i>39</i>
<i>III.2.3. Tahapan Menentukan Kunci Interpretasi .....</i>	<i>41</i>

III.3. METODE ANALISIS .....	43
<i>III.3.1. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir</i> .....	43
<i>III.3.2. Analisis Distribusi Pola Spasial</i> .....	43
III.4. METODE UJI AKURASI .....	44
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
IV.1. DESKRIPSI WILAYAH.....	46
<i>IV.1.1. Kondisi Sosial Ekonomi</i> .....	46
IV.2. KAJIAN KERAWANAN BANJIR .....	48
<i>IV.2.1. Kemiringan Lereng</i> .....	48
<i>IV.2.2. Buffer Sungai</i> .....	49
<i>IV.2.3. Curah Hujan</i> .....	51
<i>IV.2.4. Jenis Tanah</i> .....	52
<i>IV.2.5. Weighted Overlay Mapping</i> .....	54
IV.3. IDENTIFIKASI SAMPEL UMKM.....	57
<i>IV.3.1. Identifikasi Sampel Zonasi 1</i> .....	58
<i>IV.3.2. Identifikasi Sampel Zonasi 2</i> .....	67
<i>IV.3.3. Identifikasi Sampel Zonasi 3</i> .....	74
IV.4. KUNCI INTERPRETASI UMKM .....	78
<i>IV.4.1. Situs</i> .....	78
<i>IV.4.2. Pola Tatahan Ruang</i> .....	78
<i>IV.4.3. Asosiasi dengan Sungai, Infrastruktur Jalan dan Jembatan, serta Sarana Pendidikan</i> .....	79
<i>IV.4.4. Bentuk</i> .....	81
<i>IV.4.5. Tekstur dan Warna</i> .....	87
<i>IV.4.6. Ukuran</i> .....	90
IV.5. HASIL ANALISIS KERAWANAN BANJIR.....	95
IV.6. HASIL ANALISIS DISTRIBUSI POLA SPASIAL UMKM DI BANYUANYAR .....	97
<i>IV.6.1. Hasil Analisis Nearest Neighbor</i> .....	97
<i>IV.6.2. Hasil Analisis Kernel Density</i> .....	98
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>105</b>
IV.1. KESIMPULAN .....	105
IV. 2. SARAN .....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>108</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>111</b>