

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Perkembangan Sungai Winongo	2
1.1.2 Kualitas Visual Sungai Winongo	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan dan Sasaran Penelitian	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Sasaran	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Analisis Visual	9
2.1.1 Sumber Daya Visual dan Karakter Visual	9
2.1.2 Karakter Visual Lanskap	12
2.1.3 Kualitas Visual	15
2.1.4 Variabel dan Kriteria Penilaian Kualitas Visual	16

2.2	Lanskap Sungai	22
2.2.1	Definisi dan Pembagian Sungai	22
2.2.2	Tipe Dimensi Ruang Lanskap	23
2.3	Dasar Peraturan Koridor Sungai	24
2.3.1	Ketentuan Umum	24
2.3.2	Penentuan Garis Sempadan	25
2.4	Landasan Teori	26
2.4.1	Landasan Teori Koridor Sungai Winongo	26
2.4.2	Landasan Teori Karakter Visual Elemen Fisik Koridor Sungai Winongo	28
2.4.3	Landasan Teori Kualitas Visual Koridor Sungai Winongo berdasarkan Karakter Visual Elemen Fisik	29
 BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Pendekatan Penelitian	36
3.2	Lokasi Penelitian	36
3.2.1	Area Studi dan Area Amatan	37
3.2.2	Penentuan Segmen Amatan	39
3.3	Batasan Kajian Penelitian	45
3.4	Variabel, Parameter, dan Indikator Penelitian	45
3.5	Alat Penelitian	48
3.6	Tahapan Penelitian	48
3.6.1	Persiapan	48
3.6.2	Penelitian	49
3.6.3	Analisis dan Pembahasan	50
3.6.4	Penarikan Kesimpulan	50
 BAB IV ANALISIS HASIL PENGAMATAN		
4.1	Analisis Karakter Visual	51
4.1.1	Analisis Karakter Visual Segmen Amatan 01	51
4.1.2	Analisis Karakter Visual Segmen Amatan 02	55
4.1.3	Analisis Karakter Visual Segmen Amatan 05	59

4.1.4	Analisis Karakter Visual Segmen Amatan 06	64
4.1.5	Analisis Karakter Visual Segmen Amatan 07	68
4.1.6	Analisis Karakter Visual Segmen Amatan 08	73
4.1.7	Analisis Karakter Visual Segmen Amatan 09	77
4.1.8	Rangkuman Analisis Karakter Visual Masing-Masing Segmen Amatan	82
4.2	Analisis Kualitas Visual	85
4.2.1	Analisis Kualitas Visual Segmen Amatan 01	85
4.2.2	Analisis Kualitas Visual Segmen Amatan 02	87
4.2.3	Analisis Kualitas Visual Segmen Amatan 05	88
4.2.4	Analisis Kualitas Visual Segmen Amatan 06	90
4.2.5	Analisis Kualitas Visual Segmen Amatan 07	92
4.2.6	Analisis Kualitas Visual Segmen Amatan 08	94
4.2.7	Analisis Kualitas Visual Segmen Amatan 09	95
4.2.8	Rangkuman Analisis Karakter Visual Masing-Masing Segmen Amatan	97
4.3	Temuan dan Optimasi Kualitas Visual	101
 BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		
5.1	Kesimpulan	103
5.2	Rekomendasi	107
5.2.1	Rekomendasi Umum	107
5.2.2	Rekomendasi Khusus	108
5.3	Saran	116

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pengembangan Tepian Sungai Winongo sebagai Ruang Terbuka Publik (RTP)	3
Gambar 2.1	Unsur dan Karakter Visual	9
Gambar 2.2	Lingkaran Warna	10
Gambar 2.3	Komposisi Warna Selaras Monochromatic, Analogus, dan Kontras Komplementer	12
Gambar 2.4	Arah Pencahayaan	17
Gambar 2.5	Posisi Pengamat	18
Gambar 2.6	Pembagian Daerah Aliran Sungai	22
Gambar 2.7	Konstruksi Geografis Analisis Lanskap	24
Gambar 2.8	Tipikal Potongan Melintang Sungai	25
Gambar 2.9	Elemen Fisik Pembentuk Koridor Sungai	28
Gambar 3.1	Pembagian Zona Sungai Winongo	37
Gambar 3.2	Kepadatan Wilayah di Zona Utara, Zona Tengah, dan Zona Selatan Sekitar Sungai Winongo	38
Gambar 3.3	Delineasi Area Penelitian	39
Gambar 3.4	Peta Tata Guna Lahan Tepian Sungai Winongo	41
Gambar 3.5	Kemiringan Lahan Tepian Sungai Winongo	41
Gambar 3.6	Lebar Sungai Winongo	41
Gambar 3.7	Overlay Peta pada Gambar 3.3, Gambar 3.4, dan Gambar 3.5, serta Persebaran Segmen Amatan di Sepanjang Area Penelitian	42
Gambar 3.8	Kondisi Segmen 03 dan Segmen 04 dengan Visibilitas Kurang Baik	42

Gambar 4.1	Segmen 01	52
Gambar 4.2	Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Segmen 01	52
Gambar 4.3	Karakter Visual Elemen-elemen Fisik di Segmen 01	54
Gambar 4.4	Segmen 02	55
Gambar 4.5	Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Segmen 02	56
Gambar 4.6	Karakter Visual Elemen-elemen Fisik di Segmen 02	58
Gambar 4.7	Segmen 05	59
Gambar 4.8	Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Segmen 05	60
Gambar 4.9	Karakter Visual Elemen-elemen Fisik di Segmen 05	63
Gambar 4.10	Segmen 06	64
Gambar 4.11	Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Segmen 06	65
Gambar 4.12	Karakter Visual Elemen-elemen Fisik di Segmen 06	68
Gambar 4.13	Segmen 07	69
Gambar 4.14	Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Segmen 07	69
Gambar 4.15	Karakter Visual Elemen-elemen Fisik di Segmen 07	72
Gambar 4.16	Segmen 08	73
Gambar 4.17	Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Segmen 08	74
Gambar 4.18	Karakter Visual Elemen-elemen Fisik di Segmen 08	76
Gambar 4.19	Segmen 09	77
Gambar 4.20	Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Segmen 09	78
Gambar 4.21	Karakter Visual Elemen-elemen Fisik di Segmen 09	81
Gambar 4.22	Hasil Amatan Segmen 01	85
Gambar 4.23	Kualitas Visual Segmen 01 berdasarkan Karakter Visual Elemen Fisiknya	86
Gambar 4.24	Hasil Amatan Segmen 02	87
Gambar 4.25	Kualitas Visual Segmen 02 berdasarkan Karakter Visual Elemen Fisiknya	88
Gambar 4.26	Hasil Amatan Segmen 05	89
Gambar 4.27	Kualitas Visual Segmen 05 berdasarkan Karakter Visual Elemen Fisiknya	90
Gambar 4.28	Hasil Amatan Segmen 06	91

Gambar 4.29	Kualitas Visual Segmen 06 berdasarkan Karakter Visual	
	Elemen Fisiknya	92
Gambar 4.30	Hasil Amatan Segmen 07	92
Gambar 4.31	Kualitas Visual Segmen 07 berdasarkan Karakter Visual	
	Elemen Fisiknya	93
Gambar 4.32	Hasil Amatan Segmen 08	94
Gambar 4.33	Kualitas Visual Segmen 08 berdasarkan Karakter Visual	
	Elemen Fisiknya	95
Gambar 4.34	Hasil Amatan Segmen 09	96
Gambar 4.35	Kualitas Visual Segmen 09 berdasarkan Karakter Visual	
	Elemen Fisiknya	97
Gambar 4.36	Pengelompokan Segmen Amatan berdasarkan	
	Tingkat Kualitas Visual	101
Gambar 4.37	Peta Persebaran Tingkat Kualitas Visual	
	Koridor Sungai Winongo	102
Gambar 5.1	Rekomendasi Umum	108
Gambar 5.2	Rekomendasi Segmen 01	109
Gambar 5.3	Rekomendasi Segmen 02	110
Gambar 5.4	Rekomendasi Segmen 05	111
Gambar 5.5	Rekomendasi Segmen 06	112
Gambar 5.6	Rekomendasi Segmen 07	113
Gambar 5.7	Rekomendasi Segmen 08	114
Gambar 5.8	Rekomendasi Segmen 09	115

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	7
Tabel 2.1	Penilaian Karakter Visual Lanskap menurut <i>USDA Forest Service</i>	13
Tabel 2.2	Penilaian Karakter Visual Lanskap menurut USDI, BLM	14
Tabel 2.3	Penilaian Karakter Visual Lanskap menurut <i>Ministry of Environment of British, Columbia</i>	15
Tabel 2.4	<i>Rating</i> Kualitas Visual menurut VIA	18
Tabel 2.5	<i>Rating</i> Kualitas Visual di Koridor Sungai <i>North Spokane</i>	19
Tabel 2.6	Penilaian Kualitas Visual dengan Metode BLM	19
Tabel 2.7	Panilaian Kualitas Visual Lansekap Perkotaan	21
Tabel 2.8	Klasifikasi Sungai berdasarkan Luas DAS dan Lebar Sungai	23
Tabel 2.9	Kriteria Penetapan Lebar Sempadan Sungai	26
Tabel 2.10	Matriks Elemen Pembentuk Ruang Koridor Sungai	27
Tabel 2.11	Batas Sempadan Sungai Winongo	27
Tabel 2.12	Matriks Karakter Visual Elemen Fisik Sungai Winongo	29
Tabel 2.13	Kriteria Penilaian Kualitas Visual Lansekap Perkotaan yang Disesuaikan dalam Tiga Variabel	31
Tabel 2.14	Parameter-parameter <i>Vividness</i>	32
Tabel 2.15	Kriteria Penilaian <i>Vividness</i>	32
Tabel 2.16	Kriteria Penilaian <i>Intactness</i> dan <i>Unity</i>	33
Tabel 2.17	Kriteria Penilaian <i>Vividness</i> , <i>Intactness</i> , dan <i>Unity</i>	34
Tabel 3.1	Penentuan Segmen Amatan	39
Tabel 3.2	Karakteristik Lahan di Tujuh Segmen Amatan	43
Tabel 3.3	Variabel, Parameter, dan Indikator Penentu Karakter Visual Elemen Fisik Koridor Sungai Winongo	46
Tabel 3.4	Kriteria Penilaian <i>Vividness</i> , <i>Intactness</i> , dan <i>Unity</i>	47

Tabel 4.1	Matriks Elemen Pembentuk Ruang Koridor di Segmen 01	52
Tabel 4.2	Analisis Karakter Visual Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Sungai Segmen 01	53
Tabel 4.3	Matriks Elemen Pembentuk Ruang Koridor di Segmen 02	55
Tabel 4.4	Analisis Karakter Visual Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Sungai Segmen 02	57
Tabel 4.5	Matriks Elemen Pembentuk Ruang Koridor di Segmen 05	60
Tabel 4.6	Analisis Karakter Visual Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Sungai Segmen 05	61
Tabel 4.7	Matriks Elemen Pembentuk Ruang Koridor di Segmen 06	65
Tabel 4.8	Analisis Karakter Visual Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Sungai Segmen 06	66
Tabel 4.9	Matriks Elemen Pembentuk Ruang Koridor di Segmen 07	69
Tabel 4.10	Analisis Karakter Visual Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Sungai Segmen 07	70
Tabel 4.11	Matriks Elemen Pembentuk Ruang Koridor di Segmen 08	74
Tabel 4.12	Analisis Karakter Visual Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Sungai Segmen 08	75
Tabel 4.13	Matriks Elemen Pembentuk Ruang Koridor di Segmen 09	78
Tabel 4.14	Analisis Karakter Visual Elemen Fisik Pembentuk Ruang Koridor Sungai Segmen 09	79
Tabel 4.15	Rangkuman Karakter Visual di Tujuh Segmen Amatan	82
Tabel 4.16	Skor Vividness, Intactness, dan Unity, serta Kualitas Visual Masing-masing Segmen Amatan	98
Tabel 5.1	Kesimpulan Karakter Visual Elemen Fisik dan Kualitas Visual Masing-masing Segmen Amatan	104