DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....i
DAFTAR TABEL.....iii
DAFTAR PETA.....iv
DAFTAR GAMBAR.....v
BAB I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang.....1
1.2. Identifikasi Masalah.....2
1.3. Rumusan Masalah.....3
1.4. Tujuan.....3
1.5. Manfaat.....3
1.6. Ruang Lingkup Wilayah.....4
1.7. Ruang Lingkup Materi.....4
1.8. Sistematika Laporan.....4
1.9. Kerangka Pikir.....5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Ruang Terbuka Hijau.....7
2.1.1 Taman kota.....7
2.2 Definisi Estetika.....8
2.2.1 Estetika.....8
2.2.2 Kualitas estetika dalam ruang terbuka.....8
2.3 Kualitas Estetika.....9
2.3.1 Kualitas Visual.....10
2.3.2 Kebersihan.....14
2.3.3 Elemen Lansekap.....14
2.4 Persepsi.....19
2.5 Scennic Beauty Estimation.....19
2.6 Teknik Overlay.....21
2.7 Penelitian Terdahulu.....22
2.8 Kerangka Teori.....23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN
3.1 Jenis Penelitian.....24

3.2 Populasi dan Sampel 24
3.3.1 Populasi 24
3.3.2 Sampel 24
3.3 Diagram Alir Penelitian 26
3.4 Variabel penelitian 27
3.5 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 28
3.5.1 Metode pengumpulan data 28
3.5.2 Jenis data 29
3.6 Metode Analisis 32
3.6.1. Analisis nilai SBE 32
3.6.2 Analisis Deskriptif (deskripsi hasil kualitas estetika) 33
3.6.3 Analisis Overlay 33
3.7 Kerangka Analisis 34
3.8 Desain Survei 35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Tinjauan Umum Kawasan 36
4.1.1. Alun-Alun Kota Batu 36
4.2 Tata Guna Lahan Elemen Lanskap 38
4.3 Karakteristik Fisik Elemen Lanskap Ruang Terbuka Hijau Kawasan Alun-alun Kota Batu 40
4.3.1 Alun-alun 40
4.4 Karakteristik Elemen Estetika Kawasan Alun-alun Kota Batu 44
4.4.1 Balance 44
4.4.2 Aksentuasi 45
4.4.3 Skala 46
4.4.4 Kontras 47
4.4.5 Pencahayaan 47
4.4.6 Kebersihan 48
4.5 Analisis Elemen Estetika Kawasan Alun-alun 48
4.5.1 Balance 48
4.5.2 Aksentuasi 54
4.5.3 Skala 59
4.5.4 Kontras 64
4.5.5 Pencahayaan 69

4.5.6 Kebersihan.....74
4.6 Analisis Overlay Variabel Estetika.....79
4.7 Rekomendasi Kualitas Estetika Alun-alun Kota Batu.....93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kualitas Estetika di Alun-alun Kota Batu.....101
5.2 Rekomendasi Kualitas Estetika Alun-alun Kota Batu.....103
5.3 Saran.....104
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Skala ruang 10
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu 22
Tabel 3. 1 Tabel Penentuan Variabel Terhadap Kualitas Estetika RTH.....27
Tabel 3. 2 Variabel Yang Tidak Digunakan 28
Tabel 3. 3 Kriteria Penilaian Kebersihan 32
Tabel 3. 4 Desain Survei 35
Tabel 4. 1 Luas Elemen Lansekap Kawasan Alun-alun Kota Batu 38
Tabel 4. 2 Jenis Elemen Keras Alun-alun.....40
Tabel 4. 3 Jenis Elemen Lembut Alun-alun.....43
Tabel 4. 4 Hasil Overlay Variabel Estetika Terbaik Kawasan Alun-alun Kota Batu.....92
Tabel 4. 5 Hasil Overlay Variabel Estetika Terburuk Kawasan Alun-alun Kota Batu 93
Tabel 4. 6 Rekomendasi Variabel Estetika Alun-alun Kota Batu 100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hubungan Antara Ukuran Tinggi dan Jarak Dengan Ruang yang Terbentuk ..11
Gambar 2. 2 Bentuk Simetris Dan Asimetris....12
Gambar 2. 3 Bentuk Memusat 12
Gambar 2. 4 Peletakan Patung dan Bianglala sebagai Aksentuasi 13
Gambar 2. 5 Kontras dalam Warna....13
Gambar 2. 6 Warna Tanaman 16
Gambar 2. 7 Bentuk Tajuk Tanaman....16
Gambar 2. 8 Tekstur Tanaman....17
Gambar 2. 9 Perkerasan Rumput 18
Gambar 2. 10 Perkerasan Batu-Batuan....18
Gambar 2. 11 Contoh Pengambilan Foto....20
Gambar 2. 12 Penggunaan Interval SBE 21
Gambar 2. 13 Ilustrasi Teknik Overlay....22
Gambar 3. 1 Lembar Kuisioner Kualitas Estetika RTH 31
Gambar 3. 2 Tahapan Teknik Overlay....33
Gambar 4. 1 Desain 3D Kawasan Alun-alun Kota Batu 36
Gambar 4. 2 Peta Tapak Kawasan Alun-alun.... 37
Gambar 4. 3 Persentase Elemen Lanskap Kawasan Alun-alun 38
Gambar 4. 4 Peta Jenis Lanskap Kawasan Alun-alun 39
Gambar 4. 5 Balance Kawasan Alun-alun.... 45
Gambar 4. 6 Aksentuasi Kawasan Alun-alun.... 46
Gambar 4. 7 Skala Kawasan Alun-alun.... 46
Gambar 4. 8 Kontras Kawasan Alun-alun 47
Gambar 4. 9 Pencahayaan Kawasan Alun-alun.... 48
Gambar 4. 10 Grafik Nilai SBE Balance Alun-alun Sampel Mahasiswa.... 49
Gambar 4. 11 Grafik Nilai SBE Balance Alun-alun Sampel Masyarakat Pengguna 49
Gambar 4. 12 Grafik Nilai SBE Balance Alun-alun Sampel Masyarakat Luar Alun-alun ... 50
Gambar 4. 13 Foto Maping Analisis Balance Alun-alun Sampel A.... 51
Gambar 4. 14 Foto Maping Analisis Balance Alun-alun Sampel B.... 52
Gambar 4. 15 Foto Maping Analisis Balance Alun-alun Sampel C.... 53

Gambar 4. 16 Grafik Nilai SBE Aksentuasi Alun-alun Sampel Mahasiswa 54
Gambar 4. 17 Grafik Nilai SBE Aksentuasi Alun-alun Sampel Masyarakat Pengguna 55
Gambar 4. 18 Grafik Nilai SBE Aksentuasi Alun-alun Masyarakat Luar Alun-alun 55
Gambar 4. 19 Foto Maping Analisis Aksentuasi Alun-alun Sampel A 56
Gambar 4. 20 Foto Maping Analisis Aksentuasi Alun-alun Sampel B 57
Gambar 4. 21 Foto Mapping Analisis Aksentuasi Alun-alun Sampel C 58
Gambar 4. 22 Grafik Nilai SBE Skala Alun-alun Sampel Mahasiswa 59
Gambar 4. 23 Grafik Nilai SBE Skala Alun-alun Sampel Masyarakat Pengguna 60
Gambar 4. 24 Grafik Nilai SBE Skala Alun-alun Sampel Masyarakat Luar Alun-alun 60
Gambar 4. 25 Foto Maping Analisis Skala Alun-alun Sampel A 61
Gambar 4. 26 Foto Maping Analisis Skala Alun-alun Sampel B 62
Gambar 4. 27 Foto Maping Analisis Skala Alun-alun Sampel C 63
Gambar 4. 28 Grafik Nilai SBE Kontras Alun-alun Sampel Mahasiswa 64
Gambar 4. 29 Grafik Nilai SBE Kontras Alun-alun Sampel Masyarakat Pengguna 65
Gambar 4. 30 Grafik Nilai SBE Kontras Alun-alun Sampel Masyarakat Alun-alun 65
Gambar 4. 31 Foto Maping Analisis Kontras Alun-alun Sampel A 66
Gambar 4. 32 Foto Maping Analisis Kontras Alun-alun Sampel B 67
Gambar 4. 33 Foto Maping Analisis Kontras Alun-alun Sampel C 68
Gambar 4. 34 Grafik Nilai SBE Pencahayaan Alun-alun Sampel Mahasiswa 69
Gambar 4. 35 Grafik Nilai SBE Pencahayaan Alun-alun Sampel Masyarakat Pengguna 70
Gambar 4. 36 Grafik Nilai SBE Pencahayaan Alun-alun Sampel Masyarakat Luar Alun-alun 70
Gambar 4. 37 Foto Maping Analisis Pencahayaan Alun-alun Sampel A 71
Gambar 4. 38 Foto Maping Analisis Pencahayaan Alun-alun Sampel B 72
Gambar 4. 39 Foto Maping Analisis Pencahayaan Alun-alun Sampel C 73
Gambar 4. 40 Grafik Nilai SBE Kebersihan Alun-alun Sampel Mahasiswa 74
Gambar 4. 41 Grafik Nilai SBE Kebersihan Alun-alun Sampel Masyarakat Pengguna 74
Gambar 4. 42 Grafik Nilai SBE Kebersihan Alun-alun Sampel Masyarakat Luar Alun-alun 75
Gambar 4. 43 Foto Maping Analisis Kebersihan Alun-alun Sampel A 76
Gambar 4. 44 Foto Maping Analisis Kebersihan Alun-alun Sampel B 77
Gambar 4. 45 Foto Maping Analisis Kebersihan Alun-alun Sampel C 78
Gambar 4. 46 Peta Overlay Balance Terbaik Alun-alun 80
Gambar 4. 47 Peta Overlay Balance Terburuk Alun-alun 81
Gambar 4. 48 Peta Overlay Aksentuasi Terbaik Alun-alun 82

Gambar 4. 49 Peta Overlay Aksentuasi Terburuk Alun-alun 83
Gambar 4. 50 Peta Overlay Skala Terbaik Alun-alun 84
Gambar 4. 51 Peta Overlay Skala Terburuk Alun-alun 85
Gambar 4. 52 Peta Overlay Kontras Terbaik Alun-alun 86
Gambar 4. 53 Peta Overlay Kontras Terburuk Alun-alun 87
Gambar 4. 54 Peta Overlay Pencahayaan Terbaik Alun-alun 88
Gambar 4. 55 Peta Overlay Pencahayaan Kebersihan Terburuk 89
Gambar 4. 56 Peta Overlay Kebersihan Terbaik Alun-alun 90
Gambar 4. 57 Peta Overlay Kebersihan Terburuk Alun-alun 91
Gambar 4. 58 Peta Rekomendasi Balance Alun-alun 95
Gambar 4. 59 Peta Rekomendasi Aksentuasi Alun-alun 96
Gambar 4. 60 Peta Rekomendasi Kontras Alun-alun 97
Gambar 4. 61 Peta Rekomendasi Pencahayaan Alun-alun 98
Gambar 4. 62 Peta Rekomendasi Skala Alun-alun 99

DAFTAR LAMPIRAN

FOTO SURVEY 105
KUISIONER 114
FORM SURVEY 116
CONTOH PERHITUNGAN SBE 119