

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Pertanyaan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Batasan Penelitian.....	6
1.7. Keaslian Penelitian	6
1.8. Alur Pikir Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Setting Fisik	10
2.2. Ruang Jalan.....	10
2.2.1. Ruang Jalan sebagai Ruang Publik	11
2.2.2. Kejelasan Batas Jalan.....	11
2.2.3. Jalur Pejalan Kaki	12
2.2.4. Karakter Visual Ruang Jalan.....	14
2.2.5. Aksesibilitas Ruang Jalan	16
2.3. Aktivitas.....	17
2.4. Persepsi tentang Ruang dan Lingkungan.....	19
2.5. Rangkuman Teori	21
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Lokasi Penelitian	27
3.2. Metode Penelitian	31
3.3. Langkah Penelitian	31

3.4.	Alat Penelitian	39
BAB IV GAMBARAN WILAYAH PENELITIAN		41
4.1.	Gambaran Umum.....	41
4.1.1.	Gambaran Umum Kota Semarang	41
4.1.2.	Karakteristik Penduduk.....	42
4.2.	Gambaran Khusus.....	46
4.2.1.	Kedudukan Ruang Jalan Prof. Shoedarto SH.....	46
4.2.2.	Kondisi Fisik Ruang Jalan Prof. Shoedarto SH.	48
4.2.3.	Rencana dan Peraturan Tata Bangunan Jalan Prof. Shoedarto SH.	49
4.2.4.	Utilitas Lingkungan Jalan Prof. Shoedarto SH.	51
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		55
5.1.	Kondisi Eksisting Aktivitas Pada Jalan Prof. Shoedarto SH.	55
5.2.	Kondisi Eksisting Fisik Jalan Prof. Shoedarto SH.	59
5.1.1.	Analisis Setting Bangunan	59
5.1.2.	Analisis Setting Jalan dan Parkir.....	68
5.1.3.	Analisis Setting Jalur Pedestrian.....	70
5.1.4.	Analisis Setting <i>Street Furniture</i>	74
5.1.5.	Analisis Setting Ruang Terbuka dan Vegetasi	77
5.3.	Analisis Tingkat Kepentingan Masyarakat Terhadap Ruang Jalan Di jalan Prof. Soedharto SH.	84
5.3.1.	Tingkat Kepentingan Masyarakat Terhadap Ruang Jalan Tiap Segmen ...	84
5.3.2.	Tingkat Kepentingan Masyarakat Terhadap Visibilitas Ruang Jalan	120
5.3.3.	Tingkat Kepentingan Masyarakat Terhadap Aksesibilitas Ruang Jalan ..	122
5.3.4.	Tingkat Kepentingan Masyarakat Terhadap Aktivitas Ruang Jalan	123
5.3.5.	Tingkat Kepentingan Masyarakat Terhadap Kenyamanan Ruang Jalan..	123
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....		125
6.1.	Kesimpulan.....	125
6.2.	Rekomendasi Desain	129
DAFTAR PUSTAKA.....		145
LAMPIRAN.....		147

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur pikir penelitian	9
Gambar 3.1 Lokasi jalan Prof Soedharto SH	28
Gambar 3.2 Pembagian Segmen pada Ruang Jalan Prof. Soedharto SH.....	30
Gambar 4.1 Diagram Penggunaan Lahan Kota Semarang Tahun 2010	44
Gambar 4.2 Peta Penggunaan Lahan Kota Semarang.....	45
Gambar 4.3 Peta Lokasi Perencanaan.....	47
Gambar 5.1 Kondisi Pedagang Kaki Lima di Koridor Jalan Prof. Soedharto	55
Gambar 5.2 Titik berkumpul massa di Koridor Jalan Prof. Soedharto	56
Gambar 5.3 Bangunan di Jalan Prof. Soedharto	60
Gambar 5.4 Peta fungsi bangunan Jalan Prof. Soedharto SH.	61
Gambar 5.5 Peta ketinggian bangunan Jalan Prof. Soedharto SH.	62
Gambar 5.6 Arah sirkulasi di Jalan Prof. Soedharto	69
Gambar 5.7 Titik parkir di Jalan Prof. Soedharto	70
Gambar 5.8 Kondisi jalur pejalan kaki di Koridor Jalan Prof. Soedharto	71
Gambar 5.9 Potongan di Jalan Prof. Soedharto	71
Gambar 5.10 Potongan a-a' di Jalan Prof. Soedharto	71
Gambar 5.11 Potongan b-b' di Jalan Prof. Soedharto.....	72
Gambar 5.12 Potongan c-c' di Jalan Prof. Soedharto	72
Gambar 5.13 Potongan d-d' di Jalan Prof. Soedharto.....	73
Gambar 5.14 Potongan e-e' di Jalan Prof. Soedharto	73
Gambar 5.15 Titik jalur penyeberangan di Jalan Prof. Soedharto	74
Gambar 5.16 Titik papan penunjuk jalan di Jalan Prof. Soedharto	75
Gambar 5.17 Papan penunjuk jalan di Jalan Prof. Soedharto pada segmen 3	75
Gambar 5.18 Letak gapura di Jalan Prof. Soedharto	76
Gambar 5.19 Titik tempat sampah jalan di Jalan Prof. Soedharto.....	76
Gambar 5.20 Kondisi Tempat Sampah di Koridor Jalan Prof. Soedharto	77
Gambar 5.21 Letak ruang terbuka hijau di Jalan Prof. Soedharto	78

Gambar 5.22 Titik pohon di Jalan Prof. Soedharto SH.	79
Gambar 5.23 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Visibility</i> Segmen 1	85
Gambar 5.24 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 1	86
Gambar 5.25 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Activity</i> Segmen 1	87
Gambar 5.26 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 1	88
Gambar 5.27 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Visibility</i> Segmen 2	89
Gambar 5.28 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 2	90
Gambar 5.29 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Activity</i> Segmen 2	91
Gambar 5.30 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 2	92
Gambar 5.31 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Visibility</i> Segmen 3	94
Gambar 5.32 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 3	95
Gambar 5.33 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Activity</i> Segmen 3	96
Gambar 5.34 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 3	97
Gambar 5.35 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Visibility</i> Segmen 4	99
Gambar 5.36 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 4	100
Gambar 5.37 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Activity</i> Segmen 4	101

Gambar 5.38 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 4	102
Gambar 5.39 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Visibility</i> Segmen 5	104
Gambar 5.40 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 5	105
Gambar 5.41 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Activity</i> Segmen 5	106
Gambar 5.42 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 5	107
Gambar 5.43 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Visibility</i> Segmen 6	109
Gambar 5.44 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 6	110
Gambar 5.45 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Activity</i> Segmen 6	111
Gambar 5.46 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 6	112
Gambar 5.47 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Visibility</i> Segmen 7	114
Gambar 5.48 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 7	115
Gambar 5.49 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Activity</i> Segmen 7	116
Gambar 5.50 Diagram Data Persepsi masyarakat Terhadap Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 7	117
Gambar 5.51 Persepsi masyarakat terhadap visual ruang jalan	121
Gambar 5.52 Persepsi masyarakat terhadap aksesibilitas ruang jalan	122
Gambar 5.53 Persepsi masyarakat terhadap aktivitas ruang jalan	123
Gambar 5.54 Persepsi masyarakat terhadap kenyamanan ruang jalan	124
Gambar 6.1 Pembagian zona fungsi ruang jalan.....	130

Gambar 6.2 Zona <i>entrance</i> segmen 1	131
Gambar 6.3 <i>Signage</i> penunjuk arah/informasi	133
Gambar 6.4 Zona <i>mixed-use</i> segmen 2-4	135
Gambar 6.5 Desain jalur pedestrian	136
Gambar 6.6 Desain <i>sitting group</i> di jalur pejalan kaki	137
Gambar 6.7 Rekomendasi desain ruang jalan pada segmen 2 & 3	138
Gambar 6.8 Zona peralihan segmen 5	139
Gambar 6.9 Zona pendidikan segmen 6-7	142
Gambar 6.10 rekomendasi desain ruang jalan segmen 6	144

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2.1 Keterkaitan 8 elemen <i>urban design</i> (Shirvani, 1985) dengan <i>visibility</i> , <i>accessibility</i> , <i>activity</i> , dan <i>comfortability</i>	21
Tabel 2.2 Teori atau faktor yang dapat mempengaruhi visual ruang jalan	23
Tabel 2.3 Teori atau faktor yang dapat mempengaruhi sirkulasi/aksesibilitas ruang jalan.....	25
Tabel 2.4 Teori atau faktor yang dapat mempengaruhi kenyamanan ruang jalan	26
Tabel 3.1 Pembagian segmen.....	29
Tabel 3.2 Data yang Dibutuhkan	32
Tabel 3.3 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data (Setting Fisik).....	34
Tabel 3.4 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data (Setting Kegiatan).....	35
Tabel 3.5 Pembagian Jumlah Responden Tiap Segmen	37
Tabel 3.6 Jenis dan Teknik Analisis Data.....	38
Tabel 3.7 Skala Penilaian untuk masyarakat.....	39
Tabel 4.1 Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Jumlah Rumah Tangga, dan Kepadatan Penduduk Tiap Ha per Kecamatan Di Kota Semarang Tahun 2010...	43
Tabel 4.2 Penggunaan Areal Tanah di Kota Semarang Pada Tahun 2010	43
Tabel 5.1 Aktivitas yang terjadi di Jalan Prof. Soedharto Berdasarkan Waktu....	55
Tabel 5.2 Aktivitas yang terjadi di Jalan Prof. Soedharto Berdasarkan Intensitas	57
Tabel 5.3 fungsi bangunan di segmen 1	63
Tabel 5.4 ketinggian bangunan di segmen 1	63
Tabel 5.5 fungsi bangunan di segmen 2.....	63
Tabel 5.6 Ketinggian bangunan di segmen 2	64
Tabel 5.7 Fungsi bangunan di segmen 3	64
Tabel 5.8 Ketinggian bangunan di segmen 3	65
Tabel 5.9 Fungsi bangunan di segmen 4.....	65

Tabel 5.10 Ketinggian bangunan di segmen 4	65
Tabel 5.11 Fungsi bangunan di segmen 5	66
Tabel 5.12 Ketinggian bangunan di segmen 5	66
Tabel 5.13 Fungsi bangunan di segmen 6	66
Tabel 5.14 Ketinggian bangunan di segmen 6	67
Tabel 5.15 Fungsi bangunan di segmen 7	67
Tabel 5.16 Ketinggian bangunan di segmen 7	68
Tabel 5.17 Fasilitas untuk pejalan kaki di Jalan Prof. Soedharto	74
Tabel 5.18 Identifikasi vegetasi di Jalan Prof. Soedharto	80
Tabel 5.19 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Visibility</i> Segmen 1	85
Tabel 5.20 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 1	86
Tabel 5.21 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Activity</i> Segmen 1	87
Tabel 5.22 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 1	88
Tabel 5.23 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Visibility</i> Segmen 2	90
Tabel 5.24 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 2	91
Tabel 5.25 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Activity</i> Segmen 2	92
Tabel 5.26 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 2	93
Tabel 5.27 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Visibility</i> Segmen 3	95
Tabel 5.28 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 3	96
Tabel 5.29 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Activity</i> Segmen 3	97
Tabel 5.30 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 3	98
Tabel 5.31 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Visibility</i> Segmen 4	100
Tabel 5.32 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 4	101
Tabel 5.33 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Activity</i> Segmen 4	102
Tabel 5.34 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 4	103
Tabel 5.35 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Visibility</i> Segmen 5	105

Tabel 5.36 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 5	106
Tabel 5.37 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Activity</i> Segmen 5	107
Tabel 5.38 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 5	108
Tabel 5.39 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Visibility</i> Segmen 6....	110
Tabel 5.40 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 6	111
Tabel 5.41 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Activity</i> Segmen 6	112
Tabel 5.42 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 6	113
Tabel 5.43 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Visibility</i> Segmen 7....	115
Tabel 5.44 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Accessibility</i> Segmen 7	116
Tabel 5.45 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Activity</i> Segmen 7	117
Tabel 5.46 Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Variabel <i>Comfortability</i> Segmen 7	118
Tabel 5.47 Total Nilai dari Data Hasil Kuesioner Keseluruhan Segmen Ruang Jalan Tentang Persepsi Masyarakat Terhadap Kriteria <i>Visibility</i> , <i>Accessibility</i> , <i>Activity</i> , dan <i>Comfortability</i> yang Diprioritaskan untuk Dikembangkan.....	119
Tabel 5.48 Faktor yang perlu ditingkatkan tiap segmen	120
Tabel 5.49 Visibilitas ruang jalan tiap segmen	120
Tabel 5.50 Aksesibilitas ruang jalan tiap segmen	122
Tabel 5.51 Aktivitas ruang jalan tiap segmen	123
Tabel 5.52 Kenyamanan ruang jalan tiap segmen	124
Tabel 6.1 Ringkasan data, analisis dan pembahasan, kesimpulan, dan rekomendasi	127