

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Perencanaan	1
1.2 Perumusan Masalah Perencanaan.....	5
1.2.1 Permasalahan Substantif	5
1.2.2 Permasalahan Teknis.....	5
1.3 Tujuan Perencanaan.....	5
1.4 Manfaat Perencanaan.....	6
1.4.1 Manfaat bagi Masyarakat.....	6
1.4.2 Manfaat bagi Pemerintah	6
1.4.3 Manfaat bagi Ilmu Perencanaan Wilayah dan Kota.....	6
1.5 Ruang Lingkup Perencanaan	6
1.5.1 Lokus Perencanaan.....	6
1.5.2 Fokus Perencanaan.....	7
1.5.3 Periode Perencanaan	7
1.6 Penelitian dan Perencanaan Terkait.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Padukuhan dan Kampung.....	12
2.2 Anak.....	12
2.3 Kampung Ramah Anak	13
2.3.1 Definisi Kampung Ramah Anak	13
2.3.2 Sejarah dan Perkembangan Konsep Ramah Anak	14
2.3.3 Indikator Ramah Anak	15
2.3.4 Elemen Fisik dalam Indikator Layak Anak	17
2.3.5 Elemen Lingkungan Fisik dan Sosial Ramah Anak.....	18
2.3.6 Elaborasi Konsep Perencanaan Kampung Ramah Anak	20
2.4 Perencanaan Ruang.....	20
2.4.1 <i>Urban Design Process</i>	21

2.4.2	<i>Urban Design Reclaimed</i>	23
2.4.3	Elaborasi Elemen Fisik Perencanaan Ruang	24
2.5	Elaborasi Elemen Fisik Berdasarkan Persepsi Anak	25
2.6	Kerangka Elaborasi Teori, Konsep, dan Persepsi Anak	26
2.7	<i>Digital Participatory</i>	26
2.7.1	Pendekatan Partisipatif	26
2.7.2	Pendekatan <i>Digital Participatory</i>	27
2.8	Preseden	28
2.8.1	Kampung Leles	28
2.8.2	Dusun Krajan, Desa Punten	31
2.9	Konsep Ideal	35
 BAB 3 METODE PERENCANAAN		39
3.1	Unit Perencanaan	39
3.1.1	Unit Amatan	39
3.1.2	Unit Analisis	39
3.2	Pendekatan Perencanaan	39
3.3	Instrumen Perencanaan	42
3.4	Metode Pengumpulan Data	42
3.4.1	Data Primer	42
3.4.2	Data Sekunder	43
3.5	Metode Analisis	44
3.5.1	Metode Analisis Deskriptif Kualitatif	44
3.5.2	Metode <i>Gap Analysis</i>	44
3.6	Metode Pengembangan Alternatif Rencana	47
3.7	Metode Pemilihan Alternatif Rencana	47
3.8	Tahapan Perencanaan	48
3.9	Kerangka Perencanaan	49
 BAB 4 ANALISIS PERENCANAAN		50
4.1	Deskripsi Lokasi Perencanaan	50
4.1.1	Padukuhan Joho	50
4.1.1.1	Fisik dan Keruangan Padukuhan Joho	50
4.1.1.2	Kependudukan Padukuhan Joho	50
4.1.2	Kampung Kolombo	51
4.1.2.1	Fisik dan Keruangan Kampung Kolombo	51
4.1.2.2	Konstelasi Kawasan Kampung Kolombo	52
4.1.2.3	Kependudukan Kampung Kolombo	52
4.2	Profil Anak-Anak Kampung Kolombo	54
4.3	Proses dan Hasil Perencanaan Partisipatif	55
4.3.1	Tahap Persiapan	56
4.3.2	Tahap Pengenalan Kampung Ramah Anak	57
4.3.3	Tahap Perencanaan	58
4.3.3.1	Participatory Data Collect dan Persepsi Anak	59
4.3.3.2	Penentuan Potensi dan Masalah	65

4.3.3.3	Menentukan Rencana Usulan Perbaikan	69
4.3.3.4	Menggambar Lingkungan Tempat Tinggal oleh Anak.....	72
4.3.3.5	Elaborasi Elemen Fisik Berdasarkan Persepsi Anak	74
4.3.4	Tahap Pemilihan Alternatif Rencana	75
4.4	Analisis Elemen Fisik Perencanaan Kampung Ramah Anak	77
4.4.1	Peruntukan Lahan.....	78
4.4.2	Ruang Terbuka Hijau (RTH)	79
4.4.3	Pusat Kegiatan.....	80
4.4.4	Sistem Informasi dan Penanda	81
4.4.5	Tata Bangunan	82
4.4.6	Utilitas	83
4.4.7	Ruang Jalan	84
4.5	Analisis Potensi dan Masalah Kampung Kolombo	85
4.6	Analisis <i>Stakeholder</i> dan Kelembagaan	87
BAB 5 KONSEP DAN PEMILIHAN ALTERNATIF RENCANA		88
5.1	Konsep Spasial	88
5.2	Alternatif Rencana	89
5.3	Penjabaran Alternatif Rencana 1	97
5.4	Penjabaran Alternatif Rencana 2	98
5.5	Pemilihan Alternatif Rencana.....	99
BAB 6 RUMUSAN RENCANA		103
6.1	Masterplan Kampung Kolombo	103
6.2	Rencana Peruntukan Lahan	106
6.3	Rencana Ruang Terbuka Hijau (RTH)	109
6.4	Rencana Pusat Kegiatan	123
6.5	Rencana Sistem Informasi dan Penanda.....	134
6.6	Rencana Tata Bangunan	139
6.7	Rencana Utilitas.....	149
6.8	Rencana Ruang Jalan.....	156
6.9	Pentahapan Rencana	163
BAB 7 PENUTUP		166
7.1	Kesimpulan.....	166
7.2	<i>Lesson Learned</i>	166
DAFTAR PUSTAKA		xvi
LAMPIRAN.....		xxi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1. Delineasi Kampung Kolombo sebagai Lokasi Mikro Perencanaan ..	7
Gambar 2-1. Skala Pengembangan Kabupaten/Kota Layak Anak	13
Gambar 2-2. Elaborasi Elemen Fisik Perencanaan Kampung Ramah Anak	20
Gambar 2-3 Elaborasi Elemen Fisik Perencanaan Ruang.....	25
Gambar 2-4. Elaborasi Elemen Fisik Berdasarkan Persepsi Anak	25
Gambar 2-5. Elaborasi Teori, Konsep, dan Persepsi Anak.....	26
Gambar 2-6. Tangga Partisipasi Anak oleh Rogert Hart	27
Gambar 2.7 Ruas Jalan di RW 18 Leles	29
Gambar 2-8 Pemanfaatan Ruas Jalan sebagai Lokasi Bermain Anak	29
Gambar 2-9 Mural Mengenai Hak Anak di Tembok Kampung Leles.....	30
Gambar 2.10 Taman Bermain Anak di Kampung Leles.....	30
Gambar 2.11 Kampung Ramah Anak Dusun Krajan, Desa Punten.....	32
Gambar 2.12 Pojok Literasi Ramah Anak	33
Gambar 2-13. Kegiatan Kesenian di Dusun Krajan, Desa Punten.....	33
Gambar 2-14. Mural di Sepanjang Tembok Jalan Minsuarso II.....	34
Gambar 2-15. Kerangka Konseptual Perencanaan.....	35
Gambar 3-1. Kerangka Tahapan Perencanaan	49
Gambar 4-1. Grafik Jumlah Penduduk Padukuhan Joho Tahun 2020	51
Gambar 4-2. Konstelasi Kampung Kolombo dengan Padukuhan Joho.....	52
Gambar 4-3. Grafik Jumlah Penduduk Kampung Kolombo Tahun 2020	53
Gambar 4-4. Grafik Jumlah Anak-Anak di Kampung Kolombo Tahun 2021.....	53
Gambar 4-5. Timeline Proses Perencanaan Partisipatif.....	56
Gambar 4-6. Pertemuan dengan Tokoh Masyarakat Kampung Kolombo.....	57
Gambar 4-7. Kegiatan Sosialisasi Pengenalan Kampung Ramah Anak	58
Gambar 4-8. Dokumentasi Kegiatan FGD-1	58
Gambar 4-9. Participatory Data Collect sebagai Salah Satu Materi FGD-1	59
Gambar 4-10. Dokumentasi Kegiatan FGD-1	59
Gambar 4-11. Grafik Lokasi yang Disukai Anak-Anak	60
Gambar 4-12. Grafik Lokasi yang Tidak Disukai Anak-Anak	61
Gambar 4-13. Anak-Anak Berdiskusi Dalam Kelompok	61
Gambar 4-14. Pemetaan Lokasi yang Disukai dan Tidak Disukai Anak.....	62
Gambar 4-15. Peta Tempat yang Disukai Anak-Anak.....	63
Gambar 4-16. Peta Tempat yang Tidak Disukai Anak-Anak	63
Gambar 4-17. Peta Kategorisasi Ruang yang Dikunjungi Anak-Anak.....	64
Gambar 4-18. Word Cloud Potensi Kampung Kolombo	65
Gambar 4-19. Word Cloud Masalah Kampung Kolombo	66
Gambar 4-20. Berdiskusi Menentukan Potensi dan Masalah	66
Gambar 4-21. Hasil Pemetaan Lokasi Potensi dan Masalah.....	67
Gambar 4-22. Peta Lokasi Potensi Kampung Kolombo	68
Gambar 4-23. Peta Lokasi Masalah Kampung Kolombo	69
Gambar 4-24. Diagram Usulan Rencana Perbaikan oleh Anak.....	70
Gambar 4-25. Grafik Penentuan Rencana Usulan Perbaikan	71
Gambar 4-26. Peta Usulan Rencana Elemen Fisik Oleh Anak.....	72
Gambar 4-27. Ilustrasi Lingkungan Permukiman oleh Maulana	73

Gambar 4-29. Ilustrasi Taman Bermain oleh Fira dan Bella	73
Gambar 4-30. Ilustrasi Papan Informasi oleh Akmal.....	73
Gambar 4-31. Ilustrasi Kawasan di Sekitar Sungai oleh Pandu.....	74
Gambar 4-32. Ilustrasi Ruang Jalan oleh Farhan	74
Gambar 4-27. Dokumentasi Kegiatan FGD-2	76
Gambar 4-33. Analisis Peruntukan Lahan	78
Gambar 4-34. Analisis Ruang Terbuka Hijau	79
Gambar 4-35. Analisis Pusat Kegiatan	80
Gambar 4-36. Analisis Sistem Informasi dan Penanda.....	81
Gambar 4-37. Analisis Tata Bangunan	82
Gambar 4-38. Analisis Utilitas.....	83
Gambar 4-39. Analisis Elemen Ruang Jalan.....	84
Gambar 4-40. Susunan Kepengurusan Satgas PPA RT 04 RW 58	87
Gambar 5-1. Konsep Spasial Perencanaan.....	88
Gambar 5-2. Alternatif Peruntukan Lahan	90
Gambar 5-3. Alternatif Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	91
Gambar 5-4. Alternatif Pusat Kegiatan	92
Gambar 5-5. Alternatif Sistem Informasi dan Penanda	93
Gambar 5-6. Alternatif Tata Bangunan.....	94
Gambar 5-7. Alternatif Utilitas	95
Gambar 5-8. Alternatif Ruang Jalan	96
Gambar 5-9. Alternatif Rencana 1	97
Gambar 5-10. Alternatif Rencana 2	98
Gambar 6-1. Peralihan Visual Grafis Masterplan Kampung Kolombo	104
Gambar 6-2. Masterplan Kampung Kolombo sebagai Kampung Ramah Anak .	105
Gambar 6-3. Tata Letak Rencana Peruntukan Lahan	107
Gambar 6-4. Ilustrasi Eksisting-Rencana Penataan 3M.....	108
Gambar 6-5. Tata Letak Rencana Ruang Terbuka Hijau (RTH)	110
Gambar 6-6. Ilustrasi Eksisting-Rencana RTH Eksisting (1)	111
Gambar 6-7. Ilustrasi Eksisting-Rencana RTH Eksisting (2)	112
Gambar 6-8. Ilustrasi Rencana Optimalisasi RTH Eksisting.....	113
Gambar 6-9. Ilustrasi Eksisting-Rencana RTH Utama (1)	114
Gambar 6-10. Ilustrasi Eksisting-Rencana RTH Utama (2)	115
Gambar 6-11. Ilustrasi Rencana RTH Utama	116
Gambar 6-12. Ilustrasi Eksisting-Rencana Vegetasi Vertikal (1).....	117
Gambar 6-13. Ilustrasi Eksisting-Rencana Vegetasi Vertikal (2).....	118
Gambar 6-14. Ilustrasi Eksisting-Rencana Vegetasi Vertikal (3).....	119
Gambar 6-15. Ilustrasi Eksisting-Rencana Vegetasi Vertikal (4).....	120
Gambar 6-16. Ilustrasi Rencana Vegetasi Vertikal Pada Blank Wall.....	121
Gambar 6-17. Ilustrasi Rencana Vegetasi Peneduh	122
Gambar 6-18. Tata Letak Rencana Pusat Kegiatan	124
Gambar 6-19. Ilustrasi Eksisting-Rencana Balai RW dan Taman Baca.....	125
Gambar 6-20. Ilustrasi Eksisting-Rencana Balai RW dan Taman Baca.....	126
Gambar 6-21. Ilustrasi Rencana Balai RW dan Taman Baca	127
Gambar 6-22. Ilustrasi Eksisting-Rencana Taman Bermain Eksisting (1)	128
Gambar 6-23. Ilustrasi Eksisting-Rencana Taman Bermain Eksisting (2)	129

Gambar 6-24. Ilustrasi Rencana Taman Bermain Eksisting	130
Gambar 6-25. Ilustrasi Eksisting-Rencana Taman Bermain Utama (1)	131
Gambar 6-26. Ilustrasi Eksisting-Rencana Taman Bermain Utama (2)	132
Gambar 6-27. Ilustrasi Rencana Taman Bermain Utama	133
Gambar 6-28. Tata Letak Rencana Sistem Informasi dan Penanda.....	135
Gambar 6-29. Ilustrasi Rencana Papan Informasi.....	136
Gambar 6-30. Ilustrasi Rencana Rambu Sampah Sembarangan.....	137
Gambar 6-31. Ilustrasi Rencana Rambu Keberadaan Anak.....	138
Gambar 6-32. Tata Letak Rencana Tata Bangunan	140
Gambar 6-33. Ilustrasi Eksisting-Rencana Lukisan Mural di Gang Merapi.....	141
Gambar 6-34. Ilustrasi Eksisting-Rencana Lukisan Mural di Jalan Krakatau	142
Gambar 6-35. Ilustrasi Eksisting-Rencana Lukisan Mural di Jalan Nasaret	143
Gambar 6-36. Ilustrasi Eksisting-Rencana Lukisan Mural di Jalan Merbabu	144
Gambar 6-37. Ilustrasi Rencana Lukisan Mural Pada Blank Wall	145
Gambar 6-38. Ilustrasi Eksisting-Rencana Beautifikasi Sekitar Sungai.....	146
Gambar 6-39. Ilustrasi Rencana Beautifikasi Sungai Bagian Utara	147
Gambar 6-40. Ilustrasi Rencana Beautifikasi Sungai Bagian Selatan	148
Gambar 6-41. Tata Letak Rencana Utilitas.....	150
Gambar 6-42. Ilustrasi Eksisting-Rencana Tampak Atas Rencana Utilitas.....	151
Gambar 6-43. Ilustrasi Eksisting-Rencana TPS.....	152
Gambar 6-44. Ilustrasi Rencana IPAL	153
Gambar 6-45. Gambar 6-46. Ilustrasi Rencana Jalur Evakuasi	154
Gambar 6-47. Ilustrasi Rencana Jalur Early Warning System (EWS).....	155
Gambar 6-48. Tata Letak Rencana Ruang Jalan	157
Gambar 6-49. Ilustrasi Eksisting-Rencana Sharing Streets	158
Gambar 6-50. Ilustrasi Rencana Sharing Streets.....	159
Gambar 6-51. Ilustrasi Rencana Mural Pada Ruang Jalan.....	160
Gambar 6-52. Ilustrasi Rencana Penerangan Jalan	161
Gambar 6-53. Ilustrasi Eksisting-Rencana Palang Besi Penutup Jalan	162

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1. Penelitian dan Perencanaan Terkait.....	8
Tabel 2-1. Elemen Kualitas Lingkungan Fisik dan Sosial.....	18
Tabel 2-2. Rekomendasi Anak Terhadap Pengembangan Lingkungan Fisik.....	19
Tabel 2-3. Penilaian Kampung Leles.....	31
Tabel 2-4. Penilaian Dusun Krajan, Desa Punten.....	34
Tabel 2-5. Penjabaran Keterkaitan Elemen Fisik Kampung Ramah Anak.....	36
Tabel 3-1. Tolok Ukur Elemen Perencanaan.....	46
Tabel 3-2. Tahapan dan Kegiatan Perencanaan.....	48
Tabel 5-1. Total Penilaian Alternatif oleh Anak Melalui Kuesioner Digital.....	101
Tabel 5-2. Skoring Pemilihan Alternatif Rencana.....	102
Tabel 6.1 Pentahapan Rencana.....	163