

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pola Sirkulasi Menerus.....	16
Gambar2. Pola Sirkulasi Menyebar.....	17
Gambar3. Pola Sirkulasi Gabungan.....	17
Gambar4. Elemen lantai sebagai pembatas ruang.....	21
Gambar5. Elemen dinding masif.....	21
Gambar6. Elemen dinding transparan.....	21
Gambar7. Elemen dinding semu.....	22
Gambar8. Batasan Ruang.....	23
Gambar9. Pencapaian frontal, samping, dan spiral.....	23
Gambar10. Konfigurasi bentuk jalan Linier, Radial, Spiral, Grid, dan Network.....	24
Gambar11. Hubungan jalan melewati ruang.....	24
Gambar12. Hubungan jalan melewati ruang.....	24
Gambar13. Hubungan jalan melewati ruang.....	25
Gambar14. Peta Taman Pintar.....	26
Gambar15. Pintu Gerbang Taman Pintar.....	26
Gambar16. Site Plan Taman Pintar.....	28
Gambar17. MasterplanTaman Pintar.....	28
Gambar18. Playground Taman Pintar Yogyakarta.....	29
Gambar19. Gedung Memorabilia Taman Pintar Yogyakarta.....	30
Gambar20. Denah lantai 1 Gedung Oval dan Gedung Kotak.....	30
Gambar21. Gedung oval lantai 1.....	30
Gambar22. Gedung Oval lantai 2.....	31
Gambar23. Denah Lantai 2 Gedung Oval dan Gedung Kotak.....	32
Gambar24. Gedung Kotak Lantai 2.....	32
Gambar25. Denah Lantai 3 Gedung Oval dan Gedung Kotak.....	33
Gambar26. Foodcourt dan exhibition hall.....	33
Gambar27. Fasilitas pendukung di Taman Pintar.....	34
Gambar28. Peta Lantai Bawah Kidzania.....	37
Gambar29. Peta Lantai Atas Kidzania.....	39
Gambar30. Peta sketsa 3D kidzania.....	40
Gambar31. Layanan Kota Kidzania.....	42
Gambar32. Residential Kidzania.....	43
Gambar33. Cultural Zone Kidzania.....	44
Gambar34. Pinggir Kota.....	45
Gambar35. Industri Kidzania.....	45
Gambar36. Media KidZania.....	46

Gambar37. Restoran di Kidzania	47
Gambar38. Retail di Kidzania.....	47
Gambar39. Transportasi di Kidzania	48
Gambar40. Peta Lokasi Umbul Sidomukti.....	50
Gambar41. Taman Renang Alam.....	51
Gambar42. Outbound Training.....	51
Gambar43. Taman Berani.....	51
Gambar44. Tracking Umbul Sidomukti.....	52
Gambar45. Flying fox lembah	52
Gambar46. Flying fox anak	52
Gambar47. Rapeling	53
Gambar48. Marine Bridge.....	53
Gambar49. Camping Ground.....	53
Gambar50. Pondok Wisata Umbul Sidomukti	54
Gambar51. Pondok Lesehan	54
Gambar52. Meeting room	54
Gambar53. Peta Pembagian BWK Kota Semarang	61
Gambar54. Peta Pariwisata Kota Semarang.....	64
Gambar55. Peta BWK VII Semarang	92
Gambar56. Alternatif Lokasi.....	93
Gambar57. Alternatif Tapak 1	94
Gambar58. Alternatif Tapak 2	94
Gambar59. Rencana Tapak Taman Rekreasi Pendidikan.....	106
Gambar60. Zoning Makro Tapak	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 perangkat mainan untuk anak prasekolah	11
Tabel 2.2 lahan bermain untuk murid sekolah dasar	11
Tabel 2.3 Keterangan Peta Lantai Atas Kidzania	38
Tabel 2.4 Tabel Jumlah tenaga kerja pada setiap department	49
Tabel 2.5 Analisa Studi Banding	55
Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Kota Semarang Tahun 2005-2009	58
Tabel 3.2 Banyaknya Penduduk di Kota Semarang Tahun 2009	59
Tabel 3.3 Potensi Bagian Wilayah Kota (BWK) Semarang.....	55
Tabel 3.4 Aspek Pelayanan Umum dalam Bidang Pariwisata Kota Semarang Tahun 2005-2009	62

Tabel 3.5 Data Kunjungan wisatawan di Objek Wisata/Taman Rekreasi Kota Semarang Tahun 2009	63
Tabel 5.1 Pendekatan kebutuhan ruang.....	72
Tabel 5.2 Kapasitas Pengelola Taman Rekreasi Pendidikan	75
Tabel 5.3 Kunjungan Taman Pintar Yogyakarta tahun 2006-2010	78
Tabel 5.4 Kelipatan pengunjung pada hari tertentu	78
Tabel 5.5 Jumlah Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2005-2009.....	79
Tabel 5.6 Jumlah Penduduk Kota Yogyakarta 2005-2009.....	79
Tabel 5.7 Pendekatan Besaran Ruang	81
Tabel 5.8 Pendekatan Besaran Parkir.....	89
Tabel 5.9 Luas Lantai Pada Taman Rekreasi Pendidikan	89
Tabel 5.10 Kapasitas parkir <i>basement</i>	90
Tabel 5.11 Kapasitas parkir <i>outdoor</i>	90
Tabel 5.12 Potensi BWK II dan VII	91
Tabel 5.13 Penilaian Alternatif Lokasi Taman Rekreasi Pendidikan	91
Tabel 5.14 Penilaian Alternatif Tapak.....	95
Tabel 5.15 Pendekatan Sistem Utilitas Pada Taman Rekreasi Pendidikan	96
Tabel 6.1 Kebutuhan Ruang Indoor Taman Rekreasi Pendidikan	102
Tabel 6.2 Kebutuhan Ruang <i>Outdoor</i> pada Taman Rekreasi Pendidikan.....	103
Tabel 6.3 Kebutuhan Parkir Taman Rekreasi Pendidikan	104
Tabel 6.4 Tabel Rencana Pembagian Persentase Luas Lantai	104
Tabel 6.5 Kapasitas parkir <i>basement</i>	105
Tabel 6.6 Kapasitas parkir <i>outdoor</i>	106
Tabel 6.7 Rencana Pemanfaatan Tapak.....	107

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1 Diagram Alur Pikir.....	5
Diagram 2.1 Struktur Pengelola Taman Pintar	27
Diagram 2.2 Struktur Pengelola Umbul Sidomukti.....	54
Diagram 6.1 Struktur Organisasi Ruang Taman Rekreasi Pendidikan	107

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Target Kunjungan Wisata Kota Semarang Tahun 2010-2015	2
Grafik 3.1 Wilayah Administrasi Kota Semarang (Km ²)	57
Grafik 5.1 Kunjungan Taman Pintar Yogyakarta tahun 2006-2010.....	78
Grafik 5.2 Jumlah Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2005-2009	80