

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Perancangan	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II AKTIVITAS, PERILAKU, ELEMEN, DAN ATRIBUT RUANG PUBLIK	7
2.1 Perilaku pengguna di ruang publik	7
2.1.1 Perilaku anak di ruang publik	7
2.1.2 Perilaku remaja di ruang publik	8
2.1.3 Perilaku orang dewasa di ruang publik.....	8
2.2 Elemen fisik pendukung aktivitas pada ruang publik	9
2.2.1 <i>Environmental value</i>	9
2.2.2 <i>Accessibility</i>	11
2.2.3 <i>Bicycle friendly</i>	12
2.2.4 <i>Spatial variety</i>	12
2.2.5 <i>Sensory stimulation</i>	12
2.3 Perancangan pada ruang publik inklusif	18
2.4 Kesimpulan	19
BAB III PERANCANGAN RUANG PUBLIK INKLUSIF UNTUK BERBAGAI RENTANG USIA.....	21

3.1 Analisis aktivitas penggabungan rentang usia pengguna ruang publik	21
3.1.1 Pengamatan pada orang dewasa dan anak-anak.....	21
3.1.2 Pengamatan pada <i>elderly</i> dan anak-anak	22
3.1.3 Pengamatan pada remaja dan orang dewasa	22
3.2 Eksplorasi kombinasi fitur-fitur pendukung aktivitas.....	23
3.2.1 Eksplorasi kombinasi pada <i>Variety of shade/sunlight conditions</i>	23
3.2.2 Eksplorasi kombinasi pada <i>pedestrian access</i>	26
3.2.3 Eksplorasi kombinasi pada <i>street furniture</i>	29
3.2.4 Eksplorasi kombinasi pada <i>sensory stimulation</i>	32
3.2.5 <i>Mutual benefit</i> antar anak-anak dan orang dewasa	34
3.2.6 <i>Mutual benefit</i> antar anak-anak dan <i>elderly</i>	39
3.2.7 <i>Mutual benefit</i> antar remaja dan orang dewasa.....	40
BAB IV PROSES PERANCANGAN RUANG INKLUSIF DI BENCONGAN	44
4.1 Objek perancangan.....	44
4.2 Proses perancangan	57
BAB V PERANCANGAN RUANG INKLUSIF DI BENCONGAN.....	64
Hasil perancangan	64
BAB VI	71
KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan	71
6.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. <i>Environmental value as a shading</i>	23
Gambar 3. 2. <i>Permanent shading & street furniture</i>	24
Gambar 3. 3. Pengaruh pohon terhadap sinar matahari	24
Gambar 3. 4. <i>Shading & water feature</i>	25
Gambar 3. 5. Sarana peneduh di <i>active frontage</i>	25
Gambar 3. 6. furnitur pada <i>active frontage</i> (restoran)	26
Gambar 3. 7. <i>Street furniture & environmental value</i>	26
Gambar 3. 8. <i>Street furniture</i> tanpa pelindung dari sinar matahari.....	27
Gambar 3. 9. <i>Pavement rata & greenery</i>	27
Gambar 3. 10. <i>Pavement rata</i> (kiri), <i>pavement tidak rata</i> (kanan)	28
Gambar 3. 11. Sarana peneduh di <i>pedestrian</i> untuk istirahat dan membentuk komunitas	28
Gambar 3. 12. <i>Environmental value</i> (air & pohon) di <i>pedestrian access</i>	28
Gambar 3. 13. <i>Active frontage</i> (pertokoan) di <i>pedestrian</i> menarik orang untuk melihat.....	29
Gambar 3. 14. <i>Street furniture & shading</i>	29
Gambar 3. 15. <i>Street furniture</i> bentuk linear	30
Gambar 3. 16. <i>Street furniture & water feature</i>	30
Gambar 3. 17. <i>Street furniture & greenery</i>	31
Gambar 3. 18. <i>Street furniture</i> di tengah ruang publik membentuk suatu komunitas	31
Gambar 3. 19. Terdapat beragam aktivitas yang terjadi di struktur tangga	32
Gambar 3. 20. Anak-anak bermain air di pancuran air	32
Gambar 3. 21. <i>Edges</i> kolam air yang curam (kiri) menciptakan aktivitas pasif, <i>edges</i> kolam air yang dangkal (kanan) menciptakan aktivitas aktif	33
Gambar 3. 22. Anak-anak bermain aktivitas fisik di <i>attractive landscaping</i> tanah yang berkontur	33
Gambar 3. 23. <i>Playground passageway</i>	34

Gambar 3. 24. Beraktivitas di tangga.....	34
Gambar 3. 25. <i>Book-reading room</i>	35
Gambar 3. 26. <i>Picnic area</i>	35
Gambar 3. 27. <i>Day care facility</i>	36
Gambar 3. 28. <i>Flea market</i>	36
Gambar 3. 29. <i>Parents gathering</i>	37
Gambar 3. 30. <i>Fountain plaza</i>	37
Gambar 3. 31. <i>Buned hills</i>	37
Gambar 3. 32. <i>Sandpit</i>	38
Gambar 3. 33. <i>Environmental value (greenery)</i>	38
Gambar 3. 34. <i>Paving pattern</i>	39
Gambar 3. 35. <i>Day care facility</i>	39
Gambar 3. 36. <i>Flea market</i>	40
Gambar 3. 37. <i>Gathering space</i>	40
Gambar 3. 38. <i>Gathering space with shade</i>	40
Gambar 3. 39. <i>Sports court</i>	41
Gambar 3. 40. Cafe membentuk suatu komunitas	41
Gambar 3. 41. <i>Painting wall</i>	42
Gambar 3. 42. Furnitur untuk pengguna dapat duduk sambil melihat lukisan	42
Gambar 3. 43. <i>Flea market</i>	42
Gambar 4. 1. Zonasi pada sekitar <i>site</i>	45
Gambar 4. 2. <i>Existing vegetations on site</i>	46
Gambar 4. 3. <i>Communal area</i> eksplorasi 1	47
Gambar 4. 4. <i>Communal area</i> eksplorasi 2.....	47
Gambar 4. 5. <i>pedestrian access</i> eksplorasi 1	48
Gambar 4. 6. <i>Pedestrian access</i> eksplorasi 2	49
Gambar 4. 7. <i>Gathering space</i> eksplorasi 1	49
Gambar 4. 8. <i>Gathering space</i> eksplorasi 2	50
Gambar 4. 9. <i>Gathering space</i> eksplorasi 3	50

Gambar 4. 10. <i>Co-working space</i> eksplorasi 1	51
Gambar 4. 11. <i>Co-working space</i> eksplorasi 2	51
Gambar 4. 12. <i>Children's area</i> eksplorasi 1	52
Gambar 4. 13. <i>Children's area</i> eksplorasi 2	52
Gambar 4. 14. Eksplorasi 1 bentuk <i>zoning</i> pada <i>site</i>	53
Gambar 4. 15. Eksplorasi 2 bentuk <i>zoning</i> pada <i>site</i>	54
Gambar 4. 16. Eksplorasi 3 bentuk <i>zoning</i> pada <i>site</i>	55
Gambar 4. 17. Eksplorasi 4 bentuk <i>zoning</i> pada <i>site</i>	55
Gambar 4. 18. Eksplorasi 5 bentuk <i>zoning</i> pada <i>site</i>	56
Gambar 4. 19. Stadion sepak bola dan lapangan bulu tangkis.....	57
Gambar 4. 20. Area komunal dan lahan hijau.....	58
Gambar 4. 21. <i>All ages area</i>	58
Gambar 4. 22. <i>Parking area</i>	59
Gambar 4. 23. <i>Ambience</i> pada <i>tree house</i>	60
Gambar 4. 24. <i>Ambience</i> pada <i>gathering space</i>	60
Gambar 4. 25. <i>Ambience</i> pada <i>children's area</i>	61
Gambar 4. 26. <i>Ambience</i> pada area komunal.....	62
Gambar 4. 27. <i>Ambience</i> pada <i>pedestrian access</i>	62
Gambar 4. 28. <i>Communal area</i>	63
Gambar 5. 1. <i>Site Masterplan</i>	64
Gambar 5. 2. <i>Site zoning</i>	65
Gambar 5. 3. <i>Creative hall and library</i>	66
Gambar 5. 4. Sirkulasi pada <i>creative hall and library</i>	67
Gambar 5. 5. Ruang baca anak dan <i>indoor playground</i>	67
Gambar 5. 6. Sirkulasi pada <i>indoor playground and child's library</i>	68
Gambar 5. 7. Stadion futsal dan lapangan bulu tangkis.....	68
Gambar 5. 8. Ruang service olahraga	69
Gambar 5. 9. <i>Foodcourt</i>	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Kualitas dan elemen pendukung aktivitas berbagai usia pengguna ruang publik 16

Tabel 3. 1. Analisis aktivitas orang dewasa dan anak-anak dalam ruang publik.. 21

