DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
ABSTRAKSI ii
KATA PENGANTAR iii
LEMBAR PERSEMBAHAN v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL xiv
BAB I PENDAHULUAN
I.1. Latar Belakang 1
I.2. Tinjauan Pustaka 9
I.3. Rumusan Permasalahan 16
I.4. Tujuan 16
I.5. Sasaran 16
I.6. Lingkup Pembahasan 17
I.7. Metoda 18
I.8. Sistematika Penulisan 19

BAB II TINJAUAN TEORITIS DAN FAKTUAL
II.1. Kawasan PKPSO di Jember Jawa Timur 21
II.2. Pengertian Wisata Kota 23
II.3. Kegiatan Pemuda 24
II.4. Kegiatan Olahraga 25
II.5. Kegiatan Seni 32
II.6. Kegiatan Rekreasi 36
II.7. Penataan Kawasan Wisata 44
II.8. Kesimpulan 55

BAB III ANALISA DAN SINTESA

III.1. Lokasi Kawasan PKPSO di Jember Jawa Timur 57

III.2. Kegiatan Pemuda Yang Sudah Ada Dan Yang Akan Dikembangkan Dikawasan PKPSO 58

III.3. GOR Gelora Pemuda Sebagai Fasilitas Olahraga Tertutup Yang Sudah Ada Di Kawasan PKPSO 60

III.4. Lapangan Olahraga 61

III.5. Kegiatan Seni Yang Dilaksanakan Di Kawasan PKPSO 64

III.6. Kegiatan Rekreasi Sebagai Fasilitas Yang Dikembangkan Di Kawasan PKPSO 69

III.7. Kebutuhan Ruang Dan Kapasitas Dari Fasilitas Yang Akan Direncanakan Dan Dikembangkan 71

III.8. Penataan Kawasan PKPSO 81

III.9. Rencana Pengembangan Dan Penataan Kawasan PKPSO..... 101

BAB IV KONSEP DASAR PENGEMBANGAN DAN PENATAAN KAWASAN

IV.1. Konsep Kegiatan Pemuda 144

IV.2. Konsep Olahraga Basah..... 145

IV.3. Konsep Kegiatan Seni..... 147

IV.4. Konsep Kegiatan Rekreasi..... 152

IV.5. Konsep Pengembangan dan Penataan Kawasan PKPSO..... 154

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

2.1. Peta Jawa Timur 21
2.2. Standart Untuk Ruang Permainan Tenis, Sesuai Peraturan (Inggris) Law Tennis Association 28
2.3. Lapangan Basket 29
2.4. Bentuk – Bentuk Kolam Renang 32
2.5. Ayunan 42
2.6. Jari – Jari Ayunan 42
2.7. Papan Luncur 43
2.8. Tangga Horizontal 43
2.9. Perangkat Permainan Anak 44
2.10. A Primary Spiral Road 49
2.11. Variasi Dari A Primary Spiral Road 49
2.12. A Ring Road 50
2.13. A Periphenal Road 50
2.14. A Terminating Road 51
2.15. An Open Loop 51

3.1. Letak Kawasan PKPSO Di Dalam Kota 57
3.2. Kawasan Pkpso Di Dalam Lingkungannya 58
3.3. Letak Lapangan Bola Basket Dan Lapangan Tenis 62
3.4. Site Plan PKPSO 63
3.5. Ruang Pameran Terbuka 66
3.6. Ruang Pameran Tertutup 67
3.7. Penataan Retail –Retail Pada Pasar Seni (Alternatif Bentuk Linier) .. 68
3.8. Zona –Zona Dalam Taman Rekreasi 70
3.9. Arena Pemancingan 71
3.10. Bentuk – Bentuk Lahan Kawasan PKPSO 82
3.11. Potongan Melintas Site 83

3.12. Potongan Membujur Site 83
3.13. Arah Aliran Drainase Kawasan 84
3.14. Vegetasi Yang Ada Di Kawasan PKPSO 85
3.15. Keistimewaan Buatan Kawasan 87
3.16. Alur Sirkulasi Kendaraan Secara Umum 88
3.17. Alur Sirkulasi Kendaraan Disekitar Lapangan Bola Basket Dan Lapangan Bola Tenis 89
3.18. Alur Sirkulasi Manusia Secara Umum Dikawasan PKPSO 90
3.19. Alur Sirkulasi Manusia Di Lapangan Bola Basket Dan Lapangan Bola Tenis 91
3.20. Perletakan Tempat Parkir Yang Berada Di Depan Lapangan Tenis Dan Lapangan Basket 92
3.21. Tempat Parkir Alternatif Jika Ada Ruen Besar 93
3.22. Entrance Pada Lapangan Tenis 95
3.23. Entrance Pada Lapangan Basket 96
3.24. Tata Masa Kawasan PKPSO 97
3.25. Letak Dan Ukuran GOR Gelora Pemuda 98
3.26. Fasade Dari GOR Gelora Pemuda 99
3.27. Pandangan Visual Ke Dalam 100
3.28. Batas – Batas Lahan Yang Akan D Kembangkan Dan Di Tata 101
3.29. Kontur Tanah Yang Akan Direncanakan 102
3.30. Arah Drainase Pada Potongan Lahan Melintang 103
3.31. Arah Drainase Pada Potongan Lahan Membujur 103
3.32. Rencana Drainase Secara Umum Di Dalam Lahan Yang Akan Dikembangkan Dan Akan Di Tata 104
3.33. Rencana Vegetasi Berdasarkan Tingkat Kebisingan Lingkungan 105
3.34. Rencana Vegetasi Berdasarkan Pergerakan Matahari 106
3.35. Pengaturan Vegetasi Pada Persimpangan Jalur Sirkulasi 107
3.36. Pengaturan Vegetasi Sebagai Penunjuk Arah Dan Menambah Estetika Di Dalam Lahan 107
3.37. Keistimewaan Buatan Yang Tetap Dipertahankan 108

3.38. Rencana Zoning Kawasan PKPSO 109
3.39. Variasi Bentuk Linier Dari Suatu Alur Sirkulasi 110
3.40. Jalur Sirkulasi Untuk Pejalan Kaki Yang Terpisah Dengan Jalur Sirkulasi Kendaraan 111
3.41. Tempat Peristirahatan Untuk Pejalan Kaki 112
3.42. Penunjuk Arah Ke Fasilitas Tertentu 112
3.43. Trotoar Tertutup 113
3.44. Penyesuaian Alur Sirkulasi Dari Dalam Tapak Terhadap Alur Sirkulasi Yang Sudah Ada Saat Ini 113
3.45. Jalur Sirkulasi Ditinjau Dari Jenis Kendaraan Dan Jenis Pemakai 114
3.46. Tempat – Tempat Pemberhentian Mobil 115
3.47. Tempat – Tempat Untuk Memutar Kendaraan 115
3.48. Pola Sirkulasi Dalam Bangunan Untuk Kegiatan Kepemudaan Dan Pengelola 116
3.49. Pola Sirkulasi Pada Lapangan Olah Raga Basah 117
3.50. Perencanaan Letak Kafetaria Di Dalam Area Kolam Renang 118
3.51. Perlindungan Kolam Terhadap Jalur Sirkulasi 118
3.52. Pola Sirkulasi Pada Fasilitas Yang Memadahi Kegiatan Seni 119
3.53. Pola Sirkulasi Dalam Ruang Pameran Tertutup 119
3.54. Pola Sirkulasi Pada Ruang Pameran Terbuka 120
3.55. Pola Sirkulasi Pada Panggung Pertunjukan 120
3.56. Pola Sirkulasi Pada Pasar Seni 121
3.57. Pola Sirkulasi Umum Pada Kegiatan Rekreasi 121
3.58. Pola Sirkulasi Pada Zona Ramai Dan Zona Tenang 122
3.59. Perletakan Taman Rekreasi Terhadap Sungai 122
3.60. Pagar – Pagar Pembatas Pada Lahan Bermain Terhadap Sungai 123
3.61. Pola Sirkulasi Arena Memancing 123
3.62. Sirkulasi Pada Kolam Pemancingan Dan Perawatan 124
3.63. Pembatas Antara Kolam Pemancingan Dan Kolam Perawatan 124
3.64. Sirkulasi Untuk Restoran Dan Gazebo 125

3.65. Pandangan Visual Dari Restoran Dan Gazebo 125
3.66. Rencana Tempat Parkir 126
3.67. Perletakan Jenis – Jenis Kendaraan Dalam Tempat Parkir 127
3.68. Tipe Tempat Parkir 128
3.69. Rencana Barter Kebisingan Dan Polusi Pada Tempat Parkir Terhadap Jalur Sirkulasi Pejalan Kaki 128
3.70. Rencana Akses Masuk Dan Keluar Kawasan PKPSO 129
3.71. Rencana Tata Masa Kawasan 130
3.72. Pemanfaatan Unsur – Unsur Fasade Bangunan Dari Bangunan Yang Sudah Ada 131
3.73. Rencana View Kawasan PKPSO 132
3.74. Titik – Titik Tempat Pembuangan Sampah Dan Letak Tempat Sampah Induk 133
3.75. Rencana Utilitas Kawasan PKPSO 135
3.76. Rencana Sistem Struktur Bangunan Dan Tapak 136
3.77. Perkerasan Disekitar Sungai 136
3.78. Struktur Bentang Lebar 137
3.79. Struktur Atap Kayu 137
3.80. Sistem Perencanaan Bentuk Denah 138
3.81. Sistem Struktur Pondasi 138
3.82. Elemen – Elemen Yang Membutuhkan Sistem Akustik 139
3.83. Sistem Tribun Penonton 139
3.84. Perletakan Hidran Didalam Kawasan 140

4.1. Ukuran Dan Batas Lahan Yang Dikembangkan 155
4.2. Zoning Kawasan 156
4.3. Kontur Yang Dimanfaatkan Untuk Pengembangan Lahan 157
4.4. Arah Aliran Drainase 158
4.5. Jenis – Jenis Vegetasi 159
4.6. Penataan Vegetasi 159

4.7. Letak Pemetaan Vegetasi Untuk Perlindungan Terhadap Kebisingan 160
4.8. Letak Penataan Vegetasi Untuk Perlindungan Terhadap Sinar Matahari 161
4.9. Keistimewaan Yang Dipertahankan 162
4.10. Tempat Peristirahatan Untuk Pejalan Kaki 163
4.11. Trotoar Tertutup 163
4.12. Tempat Perberhentian Mobil Sementara 164
4.13. Jalur Sirkulasi Berdasarkan Jenis Pemakai 165
4.14. Penempatan Kantong – Kantong Parkir 167
4.15. Rencana Potongan Tempat Parkir 167
4.16. Tips Tempat Parkir 168
4.17. Entrance Kawasan Yang Akan Dikembangkan Dan Ditata 169
4.18. Tata Masa Yang Akan Dikembangkan Dan Ditata 170
4.19. Elemen Dan Fasade Bangunan 171
4.20. Pemanfaatan View Kawasan Yang Dikembangkan Dan Ditata 172
4.21. View Pada Tempat Peristirahatan Pejalan Kaki 173
4.22. View Pada Ruang Pameran Terbuka 173
4.23. View Pada Amphitheatre 173
4.24. View Pada Taman Rekreasi 174
4.25. View Pada Kolam Pemancingan 174
4.26. View Pada Kolam Renang Dan Kafetaria 175
4.27. View Restoran Dan Gazebo Di Dalam Arena Pemancingan 175
4.28. Perletakan Tempat Sampah Didalam Kawasan 176
4.29. Sistem Utility Didalam Kawasan 177
4.30. Struktur Atap 178
4.31. Strutur Dinding 178
4.32. Struktur Pondasi 179
4.33. Struktur Lantai 179
4.34. Sistem Pemadam Kebakaran 180

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perangkat Mainan Untuk Anak-Anak Pra Sekolah 39
Tabel 2.2. Perangkat Mainan Untuk Murid Sekolah Dasar 40
Tabel 2.3. Keuntungan Dan Kerugian Berbagai Bahan Lapisan Permukaan Untuk Daerah Rekreasi 41

Tabel 3.1. Ukuran Atau Volume Jenis-Jenis Kerajinan 64
Tabel 3.2. Ukuran Hasil Karya Senirupa 68
Tabel 3.3. Jenis Kegiatan, Kapasitas Dan Kebutuhan Ruang Fasilitas Indoor 72
Tabel 3.4. Jenis Kegiatan, Kapasitas Dan Kebutuhan Ruang Fasilitas Outdoor 76