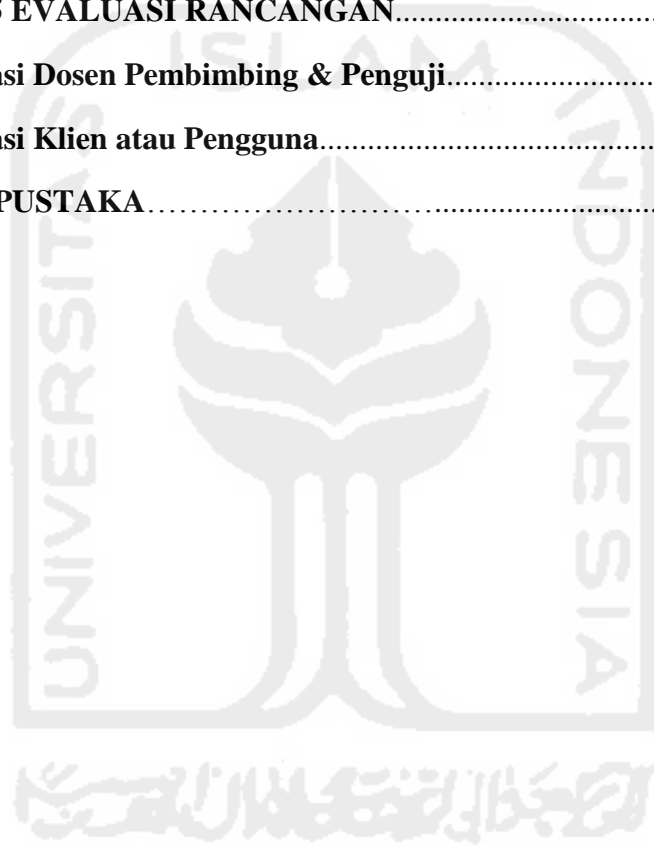


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
CATATAN DOSEN PEMBIMBING	iii
KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
BAGIAN 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Persoalan Perancangan	1
a. Perkembangan Pencak Silat.....	1
b. Urgensi Rekreasi bagi Warga Kota.....	1
c. Isu Alih Fungsi Lahan.....	2
1.2. Pernyataan Persoalan Perancangan dan Batasannya	3
a. Permasalahan Umum.....	3
b. Permasalahan Khusus.....	3
c. Tujuan.....	3
d. Sasaran.....	3
e. Batasan Persoalan.....	3
1.3. Metode Pemecahan Persoalan Perancangan	4
a. Metode Pengumpulan Data.....	4
b. Metode Analisis/Pendekatan Perancangan.....	4
1.4. Peta Pemecahan Persoalan (Kerangka Berpikir)	5
1.5. Keaslian Penulisan	6
BAGIAN 2 PENELUSURAN PERANCANGAN DAN PEMECAHAN	7
2.1. Kajian Konteks Site	7

a. Peta Kondisi Fisik Makro.....	7
b. Peta Kondisi Fisik Mikro.....	7
c. Lokasi.....	8
d. Peraturan Tata Bangunan.....	9
e. Data Ukuran Lahan dan Bangunan.....	10
f. Data Pengguna.....	11
2.2. Kajian Tema Perancangan.....	11
a. Narasi Problematika Tematis.....	11
b. Paparan teori yang Dirujuk.....	12
c. Kajian Karya-Karya Arsitektural yang Relevan dengan Tema.....	20
d. Kajian Tipologi dan Preseden Perancangan Bangunan Sejenis.....	22
2.3. Kajian Konsep dan Fungsi Bangunan.....	25
a. Kajian aktivitas.....	25
b. Kajian Jenis dan Fungsi Ruang.....	25
2.4. Kajian Konsep Figuratif Rancangan (Penemuan Bentuk dan Ruang).....	25
2.5. Kesimpulan berupa Program Arsitektural.....	28
BAGIAN 3 HASIL RANCANGAN DAN PEMBUKTIAN.....	29
3.1. Rancangan Skematik Kawasan Tapak.....	29
3.2. Rancangan Skematik Bangunan.....	29
3.3. Rancangan Skematik Selubung Bangunan.....	30
3.4. Rancangan Skematik Interior Bangunan.....	30
3.5. Rancangan Skematik Sistem Struktur.....	30
3.6. Rancangan Skematik Sistem Utilitas.....	31
3.7. Rancangan Skematik Sistem Difabel dan Keselamatan Bangunan.....	31
3.8. Rancangan Skematik Detail Arsitektural Khusus.....	32
BAGIAN 4 DESKRIPSI HASIL RANCANGAN.....	33
4.1. Property Size dan Program Ruang.....	33
4.2. Rancangan Kawasan Tapak.....	33

4.3. Rancangan Bangunan	35
4.4. Rancangan Selubung Bangunan	36
4.5. Rancangan Interior Bangunan	36
4.6. Rancangan Sistem Struktur	36
4.7. Rancangan Sistem Utilitas	37
4.8. Rancangan Sistem Difabel dan Keselamatan Bangunan	38
4.9. Rancangan Detail Arsitektural Khusus	38
BAGIAN 5 EVALUASI RANCANGAN	39
5.1. Evaluasi Dosen Pembimbing & Penguji	39
5.2. Evaluasi Klien atau Pengguna	40
DAFTAR PUSTAKA	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jumlah Kunjungan Gangguan Jiwa di Puskesmas Kota Yogyakarta....	2
Gambar 2. Alih Fungsi Lahan Pertanian Kota Yogyakarta.....	2
Gambar 3. Batas Administratif Kota Yogyakarta.....	7
Gambar 4. Sebaran Pelayanan Umum Umbulharjo, Eksisting Kawasan.....	8
Gambar 5. Kondisi Eksisting.....	8
Gambar 6. Pola Langkah Dasar Anak-anak.....	12
Gambar 7. Latihan Kucing Tikus.....	12
Gambar 8. Bentuk kuda-kuda, Dimensi Balok.....	13
Gambar 9. Latihan Kuda-kuda.....	13
Gambar 10. Latihan Pola Langkah.....	13
Gambar 11. Latihan Pola Langkah.....	13
Gambar 12. Latihan Permainan Elakan.....	14
Gambar 13. Sketsa Ruang Latihan Anak.....	14
Gambar 14. Latihan Lari.....	14
Gambar 15. Latihan Melompat.....	14
Gambar 16. Latihan Memanjat.....	15
Gambar 17. Latihan Menggantung.....	15
Gambar 18. Garis Lengkung yang Menyenangkan.....	15
Gambar 19. Sketsa Ruang Latihan Anak.....	15
Gambar 20. Dimensi Ruang Lari.....	16
Gambar 21. Dimensi Ruang Latihan Koordinasi.....	16
Gambar 22. Unsur Garis Diagonal Semakna dengan Agresif.....	17
Gambar 23. Pemandangan Sawah yang Lapang.....	17
Gambar 24. Elemen Air yang Kuat.....	18
Gambar 25. Material Alami.....	18
Gambar 26. Konsep <i>Exploded Plan</i>	18
Gambar 27. Massa Sederhana.....	19
Gambar 28. Material yang Jujur.....	19
Gambar 29. Penerapan Atap Rendah.....	19
Gambar 30. Jembatan Cinta.....	20
Gambar 31. Rumah Pohon Igir Wringin.....	20

Gambar 32. Pingit Kembar.....	20
Gambar 33. <i>Dzintari Forest Park</i>	21
Gambar 34. <i>Trek Inline Skating</i>	21
Gambar 35. Jejalur Kayu.....	21
Gambar 36. Jembatan Taman.....	21
Gambar 37. Gerbang PnPSI.....	22
Gambar 38. Gelanggang PnPSI.....	22
Gambar 39. Eksterior Penginapan PnPSI.....	22
Gambar 40. <i>Front Office</i>	23
Gambar 41. <i>Restaurant</i>	24
Gambar 42. <i>Outdoor Juice</i>	24
Gambar 43. <i>Beginners Training Juice</i>	24
Gambar 44. <i>Intermediate Training Area</i>	24
Gambar 45. <i>Advance Training Area</i>	24
Gambar 46. Asumsi Rincian Aktivitas.....	25
Gambar 47. Fase Perubahan Lahan.....	25
Gambar 48. Zoning Padepokan & Kolam Pemancingan.....	26
Gambar 49. Ukuran Matras.....	27
Gambar 50. Transformasi Massa Bangunan Padepokan.....	27
Gambar 51. Bentuk Bangunan Pendopo.....	27
Gambar 52. Ruang Latihan Anak.....	28
Gambar 53. Skematik <i>Site Plan</i>	29
Gambar 54. Skematik Bangunan.....	29
Gambar 55. Skematik Selubung Bangunan.....	30
Gambar 56. Skematik Interior Bangunan.....	30
Gambar 57. Skematik Struktur.....	31
Gambar 58. Skematik Distribusi Air Bersih.....	31
Gambar 59. Skematik Listrik.....	32
Gambar 60. Skematik Akses Difabel.....	32
Gambar 61. Skematik Detail Arsitektur Khusus.....	32
Gambar 62. Rancangan Tapak.....	33
Gambar 63. Perspektif <i>Site Plan</i>	34

Gambar 64. Rancangan Bangunan Padepokan.....	34
Gambar 65. Rancangan Pendopo.....	34
Gambar 66. Rancangan Selubung Bangunan.....	35
Gambar 67. Rancangan Interior.....	35
Gambar 68. Rancangan Sistem Struktur.....	36
Gambar 69. Rancangan Air Bersih.....	36
Gambar 70. Rancangan <i>Ramp</i>	37
Gambar 71. Rancangan Titik Kumpul.....	37
Gambar 72. Detail Bale-bale.....	38
Gambar 73. Detail Kolom Glulam.....	38



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Batasan Persoalan.....	3
Tabel 2. Jumlah Penduduk Kecamatan Umbulharjo 2014 & 2015.....	10
Tabel 3. Nama dan Fungsi Bangunan PnPSI.....	23
Tabel 4. <i>Property Size</i>	33

