

TUGAS AKHIR
DASAR PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
(DP3A)

'Jurug Educational, Conservation and Recreation Park'

Redesain Taman Satwa Taru Jurug Sebagai Sarana Edukasi dan Rekreasi
Serta Konservasi Satwa



Diajukan Sebagai Pelengkap Dan Syarat Guna
Mencapai Gelar Sarjana Teknik Arsitektur
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Di susun oleh :

YUNITA AYU PRAMESTI

NIM . D 300 090 025

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2013

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Bismillahirrahmanirrohim,

Dengan ini, Saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi di sepanjang pengetahuan Saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak kemudian hari terbukti ada ketidak benaran dalam pernyataan Saya diatas, maka Saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 17....Juli 2013

Yang Menyatakan,



(...Sinta Ayu P.....)

LEMBAR PERSETUJUAN
DASAR PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
(DP3A)

Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Judul : Redesain Taman Satwa Taru Jurug Sebagai Sarana Rekreasi
dan Edukasi Serta Konservasi Satwa
Penyusun : Yunita Ayu Pramesti
NIM : D 360 090 025

Disetujui untuk Disampaikan Kepada
Dewan Pengaji Tugas Akhir Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

Surakarta,

5/4

2013

Surakarta,

6/4

2013

Pembimbing I

Pembimbing II


MS. Priyono Nugroho, ST, MT


Rini Hidayati, ST, MT

LEMBAR PENILAIAN
DASAR PROGRAM PERENCANAAN DAN
PERANCANGAN ARSITEKTUR (DP3A)

Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Judul : Redesain Taman Satwa Taru Jurug Sebagai Sarana
Edukasi dan Rekreasi Serta Konservasi Satwa
Penyusun : Yunita Ayu Pramesti
NIM : D 300 090 025

Setelah melalui tahap pengajian dibhadapan
Dewan Pengaji pada tanggal
dinyatakan dengan nilai A+ (13,00) ✓

Surakarta, 20 April 2013

Pengaji I : MS. Priyono, ST. MT.



Pengaji II : Rini Hidayati, ST. MT.



Pengaji III : Rosnia Azizah, ST. MT.



LEMBAR PENGESAHAN
PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (PPA)
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Judul : Jurug Educational, Conservation and Recreation Park
‘Redesain Taman Satwa Taru Jurug di Surakarta Sebagai Sarana Edukasi dan Rekreasi Serta Konservasi Satwa’
Penulis : Yunita Ayu Pramesti
NIM : D 300 090 025

Setelah melalui tahap pengajian di
hadapan Dewan Pengaji pada tanggal ...4.../06/2013.....
dinyatakan ...Lulus... dengan nilai 77,5 (A)

Surakarta, ...K.... Juli 2013

Pembimbing I : MS. Priyono Nugroho, ST, MT
Pembimbing II : Rini Hidayati, ST, MT
Pengaji I : Ronim Azizah, ST, MT
Pengaji II : Suryaning Setyowati, ST, MT

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Ir. Agus Riyanto, MT)

Ketua Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. N. Dhani Mutiari, MT)

MOTTO

”Life can make the different you see, it’s up to you to begin a change for success

You have build your own fortunes and make your own future”

(Author Unknown)

“....aku berfikir maka aku ada...”

“To be or not to be, that’s the question”

(William Shakespeare)

“.....janganlah kamu bersedih hati, sesungguhnya Allah bersama kita”

(Q.S At-Taubah: 40)

“Ilmu adalah penghibur hati dikala sendiri, teman disaat sepi, petunjuk dikala suka maupun duka, pembantu pada saat dibutuhkan, pendamping ketika tidak ada kawan dan cahaya bagi jalan untuk menuju surga-Nya”

(Al - Ghazali)

PERSEMBAHAN

Allah SWT yang telah melimpahkan rizki, rahmat dan hidayah-Nya

Karya sederhanaku ini kupersembahkan untuk :

Ibu dan Bapak

There's no life without your love....

There's no love like your love, and no one else that makes me wonder

There's no chance I can find my way home, unless yo help me to find it

Kakak dan Adikku

I hope you grow up in happiness and you can reach your own

I always pray for your success

Banar Satria

A little loving, a little giving to build a dream, the world we live in

Teman-teman Seperjuanganku (Aprilia, Sa'idah, Amalia, Aini, Monica, Surya, Bela, Syaiful, Haki, Galih, Irsyad, Richie, Dodi)

You are the best that I ever had and friend is a person with when you dare to be yourself and friend not live in harmony mirely but in melody

Dan semua teman-teman Teknik Arsitektur angkatan 2009 thank's for all

Wish You All The Best

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya. Sehingga mampu memberikan kekuatan dan kemampuan bagi penyusun untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir, dengan judul "*Redesain Taman Satwa Taru Jurug di Surakarta Sebagai Sarana Edukasi dan Rekreasi Serta Konservasi Satwa*" ini dapat terselesaikan dengan baik, dan tepat pada waktunya.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana Teknik Arsitektur di Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penyusunan tugas akhir ini dibagi menjadi 2 tahap, pertama adalah tahap pengajuan judul dengan mengemukakan alasan pemilihan judul, kedua adalah tahap penyusunan Tugas Akhir yang kemudian dilanjutkan dengan merencanakan konsep gambar yang dilengkapi dengan maket sebagai presentasi akhirnya.

Dengan penyelesaian tugas akhir ini, banyak pihak yang terlibat. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Dhani Mutiari, MT Ketua Prodi Arsitektur Fakultas Teknik UMS.
2. Ibu Ronim Azizah, ST. MT. Selaku Koordinator DP3A Prodi Arsitektur Fakultas Teknik UMS.
3. Bp. M.S Priyono Nugroho, ST. MT selaku dosen pembimbing pertama yang banyak memberikan kritikan, saran dan waktu untuk konsultasi. Serta memberikan semangat untuk penyelesaian tugas akhir ini.
4. Ibu Rini Hidayati, ST. MT selaku pembimbing kedua yang juga banyak memberikan waktu, kritikan, dan masukan yang sangat bermanfaat.
5. Pihak-pihak dari Taman Satwa Taru Jurug yang membantu mempermudah pencarian data lapangan.
6. Pegawai Negeri Sipil yang ada di Balai Kota, yang memberikan informasi cara memperoleh data.
7. Perpustakaan Pusat UMS, sumber referensi utama bagi penulis.
8. Perpustakaan Jurusan Arsitektur UMS, sumber referensi dan Internet sebagai penunjang dari referensi bagi penulis.
9. Ayah dan Ibu tercinta, yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan spiritual dan dukungan material kepada penulis selama penyelesaian Tugas Akhir ini.

10. Teman – temanku yang selalu memberikan dukungan demi terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penulis sangat menyadari adanya keterbatasan dan kekurangan pada pembuatan Tugas Akhir ini, sehingga jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan sekali adanya kritik dan saran yang konstruktif dari semua pihak demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan demikian kiranya Tugas Akhir ini penulis susun. Semoga dapat memberikan manfaat dan pengetahuan yang dapat diaplikasikan seluas – luasnya oleh penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Apabila terdapat kesalahan dalam penulisan ini, penulis mohon maaf. Terima kasih.

Hormat saya,

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENILAIAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|------------------------------------------|----|
| I.1 Pengertian Judul | 1 |
| I.2 Latar Belakang | 3 |
| I.2.1 Umum | 3 |
| I.2.2 Khusus..... | 6 |
| I.3 Rumusan Masalah | 18 |
| I.4 Permasalahan..... | 18 |
| I.5 Tujuan dan Manfaat..... | 19 |
| I.5.1 Tujuan | 19 |
| I.5.2 Manfaat | 19 |
| I.6 Keluaran..... | 19 |
| I.7 Batasan dan Lingkup Pembahasan | 20 |
| I.7.1 Batasan..... | 20 |
| I.7.2 Lingkup Pembahasan..... | 20 |
| I.8 Metodologi Pembahasan..... | 20 |
| I.9 Sistematika Pembahasan..... | 21 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|----------------------------------------|----|
| II.1 Tinjauan Kebun binatang..... | 23 |
| II.1.1 Pengertian Kebun Binatang | 23 |
| II.1.2 Fungsi Taman Satwa | 25 |
| II.1.3 Pengelolaan Satwa..... | 25 |

| | |
|---------------------------------------------------------|----|
| II.1.4 Kebijakan RTRW Tentang Kawasan Taman Satwa | 33 |
| II.2 Taman Edukasi..... | 35 |
| II.3 Konservasi Satwa..... | 41 |
| II.4 Tinjauan Tentang Pariwisata | 43 |
| II.4.1 Tujuan dan Fungsi Kepariwisataan | 44 |
| II.4.2 Macam-Macam Pariwisata | 45 |
| II.4.3 UU RI Tentang Pariwisata..... | 45 |

BAB III TINJAUAN LOKASI

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| III.1 Lokasi dan Lingkungan Eksternal | 48 |
| III.1.1 Tinjauan Umum Kota Surakarta..... | 48 |
| III.1.2 Tinjauan Umum Taman Satwa Taru Jurug | 50 |
| III.1.3 Aspek Fisik Taman Satwa Taru Jurug | 51 |
| III.2 Evaluasi Purna Huni TSTJ | 71 |
| III.3 Sumber Daya Manusia | 84 |
| III.4 Gagasan Perencanaan..... | 84 |

BAB IV ANALISA PENDEKATAN SERTA KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

| | |
|----------------------------------------------------------|-----|
| IV.1 Analisa Makro | 101 |
| IV.1.1 Analisa dan Konsep Site | 101 |
| IV.1.2 Analisa dan Konsep Pencapaian Tapak | 105 |
| IV.1.3 Analisa dan Konsep Penzoningan Tapak..... | 106 |
| IV.2 Analisa Mikro..... | 110 |
| IV.2.1 Analisa dan Konsep Sirkulasi Dalam Site | 110 |
| IV.2.2 Analisa dan Konsep Pencapaian Dalam Site..... | 115 |
| IV.2.3 Analisa dan Konsep Pola Tata Massa Bangunan | 116 |
| IV.2.4 Analisa dan Konsep Penampilan Arsitektur..... | 119 |
| IV.2.5 Analisa dan Konsep Sistem Struktur | 120 |
| IV.2.6 Analisa dan Konsep Kebisingan..... | 122 |
| IV.2.7 Analisa dan Konsep Lansekap..... | 124 |
| IV.3 Analisa dan Konsep Ruang | 127 |
| IV.3.1 Analisa Kebutuhan Ruang..... | 127 |

| | |
|-------------------------------------------------------|-----|
| IV.3.2 Analisa Hubungan Ruang | 131 |
| IV.3.3 Analisa Besaran Ruang | 136 |
| IV.4 Analisa dan Konsep Utilitas..... | 146 |
| IV.4.1 Analisa dan Konsep Transportasi Vertikal | 146 |
| IV.4.2 Analisa dan Konsep Pengkondisian Udara | 147 |
| IV.4.3 Analisa dan Konsep Sanitasi dan Drainase | 147 |
| IV.4.4 Analisa dan Konsep Jaringan Listrik..... | 149 |
| IV.4.5 Analisa dan Konsep Sistem Komunikasi | 151 |
| IV.4.6 Analisa dan Konsep Pencahayaan | 151 |
| IV.4.7 Analisa dan Konsep Sistem Penangkal Petir..... | 152 |
| IV.4.8 Analisa dan Konsep Pencegahan Kebakaran | 153 |
| IV.5 Analisa Satwa..... | 153 |
| IV.5.1 Analisa Jenis Koleksi Satwa..... | 153 |
| IV.5.2 Pendekatan Konsep Kandang Satwa..... | 157 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

BAB I

| | | |
|------------|-------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1.1 | Banyaknya Wisman ke Obyek Wisata di Surakarta..... | 4 |
| Gambar 1.2 | Pengunjung wisman ke objek wisata Ska 2009-2011 | 4 |
| Gambar 1.3 | Jumlah wisatawan ke objek wisata di Surakarta..... | 17 |
| Gambar 1.4 | Pengunjung wisman TSTJ tahun 2011 | 18 |

BAB II

| | | |
|-------------|------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 | Peta Kawasan Batu Secret Zoo | 24 |
| Gambar 2.2 | Fasilitas kandang harimau di Batu Secret Zoo. | 26 |
| Gambar 2.3 | Fasilitas kandang burung di Batu Secret Zoo | 27 |
| Gambar 2.4 | Fasilitas kandang iguana di Batu Secret Zoo..... | 27 |
| Gambar 2.5 | Fasilitas kandang savvanah di Batu Secret Zoo..... | 28 |
| Gambar 2.6 | Fasilitas kandang di Batu Secret Zoo | 28 |
| Gambar 2.7 | Tanda peringatan bahaya di Batu Secret Zoo | 29 |
| Gambar 2.8 | Tanda petunjuk tentang satwa di Batu Secret Zoo..... | 29 |
| Gambar 2.9 | Tanda peringatan larangan di Batu Secret Zoo..... | 30 |
| Gambar 2.10 | Kandang harimau di Batu Secret Zoo | 31 |
| Gambar 2.11 | Kandang jaguar di Batu Secret Zoo | 32 |
| Gambar 2.12 | Pintu masuk Taman lalu lintas di Bandung | 35 |
| Gambar 2.13 | Taman Pintar di Yogyakarta..... | 37 |
| Gambar 2.14 | Taman Pintar di Yogyakarta..... | 37 |
| Gambar 2.15 | Taman Kyai Langgeng di Magelang | 38 |
| Gambar 2.16 | Edukasi bagi pengunjung tentang satwa..... | 40 |
| Gambar 2.17 | Edukasi bagi pengunjung tentang satwa..... | 40 |
| Gambar 2.18 | Edukasi bagi pengunjung tentang satwa..... | 41 |
| Gambar 2.19 | Edukasi bagi pengunjung tentang satwa..... | 41 |

BAB III

| | | |
|------------|--------------------------|----|
| Gambar 3.1 | Peta Kota Surakarta..... | 49 |
| Gambar 3.2 | Denah Taman Jurug..... | 51 |
| Gambar 3.3 | Kandang kuda | 55 |

| | | |
|-------------|----------------------------------------|----|
| Gambar 3.4 | Kandang onta | 55 |
| Gambar 3.5 | Kandang kuda nil | 56 |
| Gambar 3.6 | Kandang hewan buas..... | 56 |
| Gambar 3.7 | Kandang primate | 56 |
| Gambar 3.8 | Kandang aves | 57 |
| Gambar 3.9 | Kandang orang utan..... | 57 |
| Gambar 3.10 | Kandang rusa | 57 |
| Gambar 3.11 | Kandang gajah..... | 58 |
| Gambar 3.12 | Museum satwa..... | 58 |
| Gambar 3.13 | Playground area bagian utara..... | 59 |
| Gambar 3.14 | Playground area bagian selatan..... | 59 |
| Gambar 3.15 | Pintu masuk Taman Gesang | 60 |
| Gambar 3.16 | Pendopo di Taman Gesang | 60 |
| Gambar 3.17 | Tribun penonton di Taman Gesang..... | 60 |
| Gambar 3.18 | Pendopo di Taman Gesang | 60 |
| Gambar 3.19 | Pintu masuk Panggung hiburan..... | 61 |
| Gambar 3.20 | Panggung hiburan..... | 61 |
| Gambar 3.21 | Area pemancingan di telaga air..... | 62 |
| Gambar 3.22 | Telaga Air | 62 |
| Gambar 3.23 | Wahana perahu di telaga air..... | 62 |
| Gambar 3.24 | Wahana permainan Rumah Serangga..... | 63 |
| Gambar 3.25 | Bangku di setiap sudut Jurug | 63 |
| Gambar 3.26 | Bangku di area kandang satwa..... | 64 |
| Gambar 3.27 | Bangku di area kandang satwa..... | 64 |
| Gambar 3.28 | Bangku di area kandang satwa..... | 64 |
| Gambar 3.29 | Tenda warung di tepi Sungai | 64 |
| Gambar 3.30 | Tenda warung di tepi jalan utama | 65 |
| Gambar 3.31 | Salah satu toilet di kawasan TSTJ..... | 65 |
| Gambar 3.32 | Salah satu toilet di kawasan TSTJ..... | 65 |
| Gambar 3.33 | Salah satu toilet di kawasan TSTJ..... | 66 |
| Gambar 3.34 | Gazebo di kawasan TSTJ..... | 66 |
| Gambar 3.35 | Gazebo di kawasan TSTJ..... | 66 |
| Gambar 3.36 | Mushola di kawasan TSTJ..... | 67 |

| | | |
|-------------|---------------------------------------------|----|
| Gambar 3.37 | Kantor pengelola TSTJ..... | 67 |
| Gambar 3.38 | Kantor pengelola TSTJ..... | 68 |
| Gambar 3.39 | Water tower di kawasan TSTJ | 68 |
| Gambar 3.40 | Area jalan sekitar kandang..... | 69 |
| Gambar 3.41 | Salah satu jalan sirkulasi pengunjung | 69 |
| Gambar 3.42 | Jalan utama sirkulasi pengunjung | 70 |
| Gambar 3.43 | Trotoar di tepi jalan utama..... | 70 |
| Gambar 3.44 | Alur kegiatan pengelola..... | 98 |
| Gambar 3.45 | Alur kegiatan pengunjung umum..... | 98 |
| Gambar 3.46 | alur kegiatan pengunjung khusus..... | 99 |

BAB IV

| | | |
|-------------|--------------------------------------------|-----|
| Gambar 4.1 | Analisa konsep site..... | 102 |
| Gambar 4.2 | Analisa konsep site..... | 103 |
| Gambar 4.3 | Metode cut and fill | 103 |
| Gambar 4.4 | Analisa konsep site..... | 103 |
| Gambar 4.5 | Analisa konsep site..... | 104 |
| Gambar 4.6 | Pencapaian ke tapak | 105 |
| Gambar 4.7 | Penzoningan tapak eksisting | 106 |
| Gambar 4.8 | Konsep penzonigan | 107 |
| Gambar 4.9 | Rencana Siteplan TSTJ..... | 108 |
| Gambar 4.10 | Pola Linier | 110 |
| Gambar 4.11 | Pola Radial..... | 110 |
| Gambar 4.12 | Pola Grid..... | 111 |
| Gambar 4.13 | Pola organik/komposit | 111 |
| Gambar 4.14 | Pola network | 111 |
| Gambar 4.15 | Analisa pola sirkulasi | 112 |
| Gambar 4.16 | Sistem sirkulasi | 113 |
| Gambar 4.17 | Sistem sirkulasi | 113 |
| Gambar 4.18 | Sistem sirkulasi | 114 |
| Gambar 4.19 | E - bike..... | 115 |
| Gambar 4.20 | Analisa pencapaian dalam <i>site</i> | 116 |
| Gambar 4.21 | Analisa kondisi tapak | 118 |
| Gambar 4.22 | <i>Fasade</i> pintu masuk utama | 119 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 4.23 Fasade kantor pengelola | 119 |
| Gambar 4.24 Fasade Museum satwa..... | 120 |
| Gambar 4.25 Fasade Souvenir | 120 |
| Gambar 4.26 Fasade Rumah Serangga | 120 |
| Gambar 4.27 Analisa kebisingan | 123 |
| Gambar 4.28 Analisa kebisingan | 124 |
| Gambar 4.29 Analisa kebisingan | 126 |
| Gambar 4.30 Analisa <i>street furniture</i> | 126 |
| Gambar 4.31 Analisa <i>street furniture</i> | 127 |
| Gambar 4.32 Analisa <i>street furniture</i> | 127 |
| Gambar 4.33 Alur proses pertukaran udara..... | 147 |
| Gambar 4.34 Alur pendistribusian air sumur..... | 148 |
| Gambar 4.35 Alur pendistribusian air sumur..... | 148 |
| Gambar 4.36 Alur aliran listrik kawasan..... | 150 |
| Gambar 4.37 Alur aliran listrik bangunan | 150 |
| Gambar 4.38 Pencahayaan local lighting pada museum satwa di jatimpark 2... | 151 |
| Gambar 4.39 Pencahayaan local lighting pada museum satwa di jatimpark 2... | 152 |
| Gambar 4.40 Penangkal petir dengan model Franklin | 152 |
| Gambar 4.41 Potongan kandang kuda, onta, kijang, rusa dll | 161 |
| Gambar 4.42 Potongan kandang gajah, kuda nil, dll | 162 |
| Gambar 4.43 Potongan kandang harimau, singa, banteng dll | 162 |

DAFTAR TABEL

BAB I

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------|---|
| Tabel 1.1 | Deskripsi Pendapatan TSTJ th 2008-2011 | 8 |
| Tabel 1.2 | Kondisi Fasilitas di Taman Satwa Taru Jurug..... | 9 |

BAB III

| | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1 | Data Satwa Perusda Taman Satwa Taru Jurug Surakarta..... | 53 |
| Tabel 3.2 | Evaluasi Purna Huni (EPH) Taman Satwa Taru Jurug..... | 71 |
| Tabel 3.3 | Komposisi Sumber Daya Manusia PD TSTJ per Juni 2012 | 84 |
| Tabel 3.4 | Macam Kegiatan, Pelaku Kegiatan dan Kebutuhan Ruang | 86 |
| Tabel 3.5 | Pengunjung TSTJ 2 th terakhir..... | 99 |

BAB IV

| | | |
|-----------|-------------------------------------------------|-----|
| Tabel 4.1 | Analisa Kegiatan, Kebutuhan Ruang..... | 128 |
| Tabel 4.2 | Analisa Besaran Ruang | 137 |
| Tabel 4.3 | Analisa Besaran Kandang Satwa..... | 144 |
| Tabel 4.4 | Luasan yang Dibutuhkan Untuk Kawasan TSTJ | 145 |
| Tabel 4.5 | Analisa satwa..... | 154 |
| Tabel 4.6 | Perilaku / Habbit Satwa | 158 |

DAFTAR LAMPIRAN

LAPORAN DESAIN

| | |
|---------------------------------------------|----|
| Transformasi Desain | 1 |
| Transformasi Desain | 2 |
| Transformasi Desain | 3 |
| Transformasi Desain | 4 |
| Blok Plan | 5 |
| Site Plan | 6 |
| Tampak dan Potongan Kawasan | 7 |
| Tampak dan Potongan Zona Aves | 8 |
| Tampak dan Potongan Zona Primata | 9 |
| Tampak dan Potongan Zona Reptil | 10 |
| Tampak dan Potongan Zona Serangga | 11 |
| Tampak dan Potongan Zona White Animal | 12 |
| Tampak dan Potongan Zona Edukasi | 13 |
| Tampak dan Potongan Kantor Pengelola | 14 |
| Tampak dan Potongan Fasilitas Umum | 15 |
| Tampak dan Potongan Kantor Pengelola | 16 |
| Tampak dan Potongan Kantor Pengelola | 17 |
| Tampak dan Potongan Fasilitas Umum | 18 |
| Jaringan Utilitas | 19 |
| Jaringan Utilitas | 20 |
| Jaringan Utilitas | 21 |
| Jaringan Utilitas | 22 |
| Detail Lansekap | 23 |
| Detail Lansekap | 24 |
| Detail Lansekap | 25 |
| Gambar Perspektif | 26 |
| Gambar Perspektif | 27 |
| Gambar Perspektif | 28 |
| Gambar Perspektif | 29 |

LEMBAR REVISI

'Jurug Educational, Conservation and Recreation Park'
Redesain Taman Satwa Taru Jurug Sebagai Sarana Edukasi dan Rekreasi
Serta Konservasi Satwa

YUNITA AYU PRAMESTI
NIM . D 300 090 025

Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Abstraksi

Kebun binatang dapat dijadikan *asset* bagi suatu daerah yaitu dengan cara menjadikannya sebagai objek wisata. Pada tingkat nasional pariwisata akan mendatangkan devisa negara dan pada tingkat lokal dapat menumbuhkan industri domestik yang menguntungkan seperti hotel / penginapan, rumah makan, sarana angkutan, cenderamata, dan jasa pemandu wisata. Surakarta memiliki banyak objek wisata, dapat dikelompokkan menjadi kelompok kawasan ruang terbuka/taman dan kelompok bangunan tradisional yang bersejarah. Taman Wisata Satwa Taru Jurug merupakan kelompok wisata kawasan ruang terbuka/taman di Kota Surakarta yang merupakan salah satu obyek wisata yang potensial di Kota Surakarta.

Penerapan konsep edukasi rekreasi di dalam Taman Satwa dapat menambah tujuan dari Kebun Binatang selain untuk melindungi satwa yang hampir punah. Taman Satwa sebagai taman edukasi dan rekreasi merupakan salah satu cara agar dapat menghidupkan kembali dan berfungsi sebagaimana mestinya.

Taman Satwa Taru Jurug sebagai salah satu obyek wisata diharapkan berperan untuk pengembangan sebagai tempat konservasi, edukasi dan rekreasi di bidang kepariwisataan yang dapat berkontribusi untuk meningkatkan pendapatan daerah. Untuk mengoptimalkan dan mengembangkan Taman Satwa Taru Jurug diperlukan upaya meredesign atau menata kawasan Taman Satwa Taru Jurug. Kawasan Taman Satwa Taru Jurug akan diwujudkan menjadi taman wisata yang mendukung fungsi sebagai kawasan konservasi satwa, mendukung kegiatan edukasi, dan tempat rekreasi hiburan yang menarik.

Kata kunci : Redesain, Taman Satwa Taru Jurug, Edukasi Rekreasi dan Konservasi