

daftar isi

| | |
|---|------|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Pengesahan | ii |
| Lembar Persembahan | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar isi | vi |
| Daftar Gambar | viii |
| Daftar Tabel | ix |
| Abstrak | x |
| | |
| BAB I PROJECT SINOPSIS | |
| 1. Judul | 1 |
| 2. Lokasi | 1 |
| a. Peta Lokasi | 1 |
| 3. Luas Tapak | 2 |
| a. Luas Total Bangunan | 2 |
| b. Fasilitas | 3 |
| 4. Justifikasi | 5 |
| 5. User Characteristics | 6 |
| 6. Client's Data | 6 |
| 7. Architec's Respond | 7 |
| 8. Design Method | 8 |
| 9. Transformasi | 9 |
| | |
| BAB II PERSYARATAN TEKNIS FUNGSIONAL | |
| Teknis Fungsional | |
| • Fasilitas Penelitian dan Pengembangan | 10 |
| • Area Kerja | 11 |
| • Ukuran Peralatan dan Perlengkapan | 11 |
| • Lay Out Ruang | 13 |
| • Servis, Distribusi dan Kebutuhannya | 14 |
| • Struktur dan Lingkungan | 15 |
| A. Laboratorium Rutin | 16 |
| B. Laboratorium Research | 16 |
| C. Pool dan Aquarium | 16 |
| | |
| BAB III AIR: SUATU ARTI DAN MITOS | |
| A. Penelusuran Arti dan Mitos | 17 |
| B. Teoritikal Air | 19 |
| B.1. Hakekat (odorless, tasteless, colorness) | 19 |

| | |
|---|----|
| B.2. Ukuran (dimensi) | 20 |
| B.2.1. Fountain | 20 |
| B.2.2. River (sungai) dan Canal (terusan) | 23 |
| B.2.3. Pool (kolam) | 26 |
| B.2.4. Sea (laut) | 28 |
| C. Mitos Air | 29 |
| D. Air+Arsitektur | 30 |
| D.1. Tamansari | 30 |
| D.2. Sunyaragi | 38 |
| D.3. Angkor | 45 |
| Preseden Air+Arsitektur | 51 |

BAB IV AIR+ARSITEKTUR

| | |
|---|----|
| • Site dan Sumber Air | 55 |
| • Arah dan Wadah | 56 |
| • Mitos sebagai orientasi visual, proporsi dan dominasi | 57 |
| • Kesuburan, Kekuatan, Kesucian, dan Kehidupan & Kematian | 58 |
| • Zoning | 59 |
| • Air sebagai pembentuk Ruang dan Massa | 60 |
| • Bidang dan Ruang | 61 |
| • Pola Sirkulasi Air | 62 |
| • Pola Sirkulasi Manusia | 63 |
| • Perbandingan Massa dan Bidang yang terbentuk oleh Air | 64 |
| • Air dan Elemen | 65 |

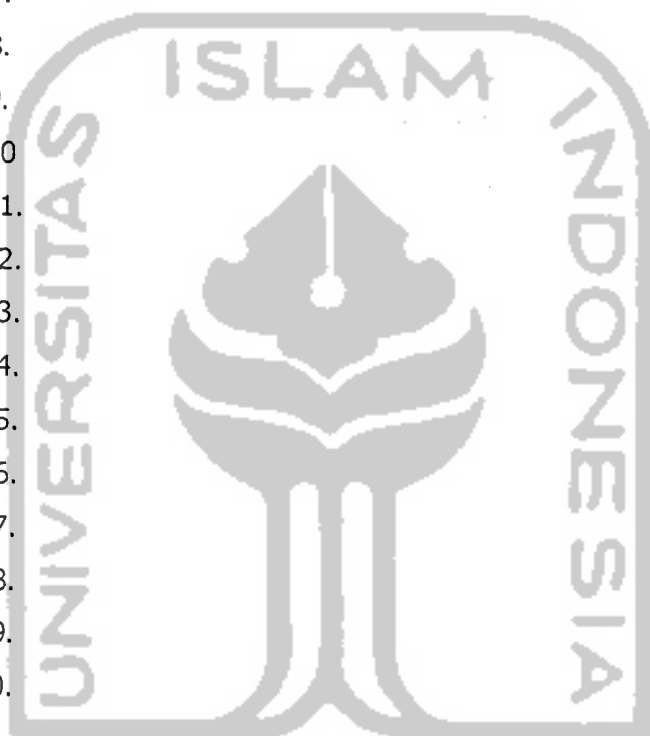
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

xi
xii



daftar gambar

| | |
|--------------|----|
| Gambar 1.1 | 1 |
| Gambar 1.2. | 2 |
| Gambar 2.3. | 12 |
| Gambar 2.4. | 13 |
| Gambar 2.5 | 14 |
| Gambar 2.6. | 14 |
| Gambar 2.7. | 15 |
| Gambar 2.8. | 16 |
| Gambar 3.9. | 17 |
| Gambar 3.10 | 30 |
| Gambar 3.11. | 31 |
| Gambar 3.12. | 37 |
| Gambar 3.13. | 37 |
| Gambar 3.14. | 38 |
| Gambar 3.15. | 39 |
| Gambar 3.16. | 44 |
| Gambar 3.17. | 44 |
| Gambar 3.18. | 45 |
| Gambar 3.19. | 45 |
| Gambar 3.20. | 45 |



daftar tabel

| | |
|-------------|----|
| Tabel 1.1. | 3 |
| Tabel 1.2 | 3 |
| Tabel 1.3. | 4 |
| Tabel 1.4. | 5 |
| Tabel 2.5. | 11 |
| Tabel 3.6. | 51 |
| Tabel 4.7. | 55 |
| Tabel 4.8. | 56 |
| Tabel 4.9. | 57 |
| Tabel 4.10. | 59 |
| Tabel 4.11. | 60 |
| Tabel 4.12. | 61 |
| Tabel 4.13. | 62 |
| Tabel 4.14. | 63 |
| Tabel 4.15 | 64 |
| Tabel 4.16. | 65 |

