

DAFTAR ISI

| | |
|--|----------|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Pengesahan | ii |
| Lembar Persembahan | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Abstraksi | vi |
| Daftar Isi | vii |
| Daftar Gambar | xi |
| Daftar Tabel | xii |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.1.1. Kebutuhan Akan Informasi | 1 |
| I.1.2. Perkembangan Kegiatan Konvensi di Indonesia | 1 |
| I.1.3. Perkembangan Kota Semarang Terhadap Kebutuhan Gedung Konvensi | 3 |
| I.1.4. Kebutuhan Gedung Konvensi yang Representatif | 6 |
| I.2. Permasalahan | 7 |
| I.3. Tujuan dan Sasaran | 8 |
| I.3.1. Tujuan | 8 |
| I.3.2. Sasaran | 8 |
| I.4. Lingkup Pembahasan | 8 |
| I.4.1. Pembahasan Non Arsitektural | 8 |
| I.4.2. Pembahasan Arsitektural | 8 |
| I.5. Metode Pembahasan | 9 |
| I.5.1. Pengumpulan Informasi | 9 |

| | |
|--|-----------|
| I.5.2. Identifikasi Masalah | 10 |
| I.5.3. Tinjauan Teori Pada Gedung Konvensi | 10 |
| I.5.4. Tinjauan Faktual Kota Semarang Akan Kebutuhan Gedung Konvensi | 10 |
| I.5.5. Analisa Permasalahan | 10 |
| I.5.6. Pendekatan Konsep / Sintesa | 11 |
| I.6. Sistematika Penulisan | 11 |
| I.7. Kerangka Pola Pikir | 13 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN GEDUNG KONVENSI | 14 |
| II.1. Batasan Pengertian | 14 |
| II.1.1. Pengertian dan Tujuan | 14 |
| II.1.2. Klasifikasi Konvensi | 15 |
| II.2. Kegiatan Pada Gedung Konvensi | 16 |
| II.2.1. Jenis dan Sifat Kegiatan | 16 |
| II.2.1.1. Jenis Kegiatan | 16 |
| II.2.1.2. Sifat Kegiatan | 17 |
| II.2.2. Pelaku Kegiatan | 18 |
| II.2.3. Karakteristik Kegiatan | 19 |
| II.2.4. Pengelompokan Kegiatan | 22 |
| II.3. Ruang Konvensi | 23 |
| II.3.1. Macam Ruang | 23 |
| II.3.2. Tipe-tipe Penataan Ruang | 24 |
| II.3.3. Persyaratan Ruang | 26 |
| II.3.4. Bentuk Ruang | 29 |
| II.4. Tinjauan Fleksibilitas Gedung Konvensi | 32 |
| II.4.1. Pengertian Fleksibilitas | 32 |
| II.4.2. Aspek-aspek Spesifik Fleksibilitas | 32 |
| II.4.3. Pencapaian Fleksibilitas Ruang | 33 |
| II.4.4. Studi Fleksibilitas Pada Bangunan Sejenis | 35 |
| II.5. Standar-standar yang Mendukung Pada Gedung Konvensi | 38 |
| II.6. Kesimpulan | 45 |

| | |
|--|----|
| BAB III. KEBERADAAN GEDUNG KONVENSI DI SEMARANG | 47 |
| III.1. Tinjauan Umum Kota Semarang | 47 |
| III.1.1. Tinjauan Fisik Kota | 47 |
| III.1.2. Tata Guna Lahan Kota | 48 |
| III.1.3. Kebijakan Sistem Pengembangan Kota | 50 |
| III.2. Potensi Kota Semarang | 51 |
| III.2.1. Potensi Sosial Ekonomi | 51 |
| III.2.2. Peranan Kota Semarang | 52 |
| III.3. Potensi Kegiatan Konvensi di Semarang | 53 |
| III.4. Perkembangan Kegiatan Konvensi di Semarang | 55 |
| III.5. Prospek Kegiatan Konvensi di Semarang | 55 |
| III.6. Pemilihan Lokasi | 56 |
| III.6.1. Dasar-Dasar Pemilihan Lokasi | 56 |
| III.6.2. Kriteria Pemilihan Lokasi | 58 |
| III.6.3. Pemilihan Lokasi | 59 |
| III.6.3.1 Perkembangan Kota | 59 |
| III.6.3.2. Pembagian dan Potensi Lokasi | 59 |
| III.7. Lokasi Terpilih | 60 |
| BAB IV. ANALISIS DAN PENDEKATAN KONSEP | 63 |
| IV.1. Pemilihan Site Gedung Konvensi | 63 |
| IV.1.1. Dasar-Dasar Pemilihan Site | 63 |
| IV.1.2. Kriteria Pemilihan Site | 65 |
| IV.1.3. Alternatif Pemilihan Site | 66 |
| IV.1.4. Site Terpilih | 67 |
| IV.2. Analisa Bentuk dan Massa Bangunan | 68 |
| IV.2.1. Analisa Bentuk | 68 |
| IV.2.1.1. Bentuk Dalam Bangunan | 68 |
| IV.2.1.2. Bentuk Luar Bangunan | 70 |
| IV.2.2. Analisa Massa Bangunan | 73 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1. Konfigurasi Pelaku Kegiatan Konvensi dan Eksibisi..... | 19 |
| Gambar 2.2. Karakter Ruang Kegiatan Pertemuan | 21 |
| Gambar 2.3. Tipe Penataan Ruang Panner | 25 |
| Gambar 2.4. Tipe Penataan Ruang Lawson | 25 |
| Gambar 2.5. Bentuk Lay Out Ruang Pamer | 28 |
| Gambar 2.6. Ketinggian Standar Partisi | 28 |
| Gambar 2.7. Bentuk Ruang Persegi Panjang | 29 |
| Gambar 2.8. Bentuk Ruang Kipas | 30 |
| Gambar 2.9. Bentuk Ruang Poligonal/Hexagonal | 31 |
| Gambar 2.10 Bentuk Ruang Circular/Oval | 32 |
| Gambar 2.11. BentukPerubahan Lantai dan Partisi | 34 |
| Gambar 2.13. Bentuk-Bentuk Perubahan Seating | 35 |
| Gambar 2.14. Interior Minneapolis Convention Centre | 36 |
| Gambar 2.15. Potongan Minneapolis Convention Centre | 36 |
| Gambar 2.16. Denah Brisbane Convention and Exhibition Centre..... | 37 |
| Gambar 2.17. Great Hall Brisbane Convention and Exhibition Centre..... | 38 |
| Gambar 2.18. Persyaratan Untuk Layar Televisi | 39 |
| Gambar 2.19. Kriteria View Yang Optimum | 40 |
| Gambar 2.20. Gambar Sudut Vertikal Dari Layar | 40 |
| Gambar 2.21. Gambar Level Lantai | 41 |
| Gambar 2.22. Dimensi Seat | 43 |
| Gambar 3.1. Peta Kota Semarang | 46 |
| Gambar 3.2. Pembagian Wilayah | 48 |
| Gambar 3.3. Aksesibilitas Lokasi | 56 |
| Gambar 3.4. Pembagian dan Perkembangan Kota | 58 |
| Gambar 3.5. Kawasan Simpang Lima | 60 |
| Gambar 4.1. Dasar Pemilihan Site | 62 |
| Gambar 4.2. Kriteria Pemilihan Site | 64 |
| Gambar 4.3. Alternatif Site Yang Terpilih | 65 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1. Konfigurasi Pelaku Kegiatan Konvensi dan Eksibisi..... | 19 |
| Gambar 2.2. Karakter Ruang Kegiatan Pertemuan | 21 |
| Gambar 2.3. Tipe Penataan Ruang Panner | 25 |
| Gambar 2.4. Tipe Penataan Ruang Lawson | 25 |
| Gambar 2.5. Bentuk Lay Out Ruang Pamer | 28 |
| Gambar 2.6. Ketinggian Standar Partisi | 28 |
| Gambar 2.7. Bentuk Ruang Persegi Panjang | 29 |
| Gambar 2.8. Bentuk Ruang Kipas | 30 |
| Gambar 2.9. Bentuk Ruang Poligonal/Hexagonal | 31 |
| Gambar 2.10 Bentuk Ruang Circular/Oval | 32 |
| Gambar 2.11. BentukPerubahan Lantai dan Partisi | 34 |
| Gambar 2.13. Bentuk-Bentuk Perubahan Seating | 35 |
| Gambar 2.14. Interior Minneapolis Convention Centre | 36 |
| Gambar 2.15. Potongan Minneapolis Convention Centre | 36 |
| Gambar 2.16. Denah Brisbane Convention and Exhibition Centre..... | 37 |
| Gambar 2.17. Great Hall Brisbane Convention and Exhibition Centre..... | 38 |
| Gambar 2.18. Persyaratan Untuk Layar Televisi | 39 |
| Gambar 2.19. Kriteria View Yang Optimum | 40 |
| Gambar 2.20. Gambar Sudut Vertikal Dari Layar | 40 |
| Gambar 2.21. Gambar Level Lantai | 41 |
| Gambar 2.22. Dimensi Seat | 43 |
| Gambar 3.1. Peta Kota Semarang | 46 |
| Gambar 3.2. Pembagian Wilayah | 48 |
| Gambar 3.3. Aksesibilitas Lokasi | 56 |
| Gambar 3.4. Pembagian dan Perkembangan Kota | 58 |
| Gambar 3.5. Kawasan Simpang Lima | 60 |
| Gambar 4.1. Dasar Pemilihan Site | 62 |
| Gambar 4.2. Kriteria Pemilihan Site | 64 |
| Gambar 4.3. Alternatif Site Yang Terpilih | 65 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.5. Bentuk Ruang Dipengaruhi Aspek Fleksibilitas | 67 |
| Gambar 4.6. Bentuk Ruang Dipengaruhi Aspek Karakter Kegiatan..... | 68 |
| Gambar 4.7. Bentuk Ruang Dipengaruhi Aspek Akustik Ruang | 69 |
| Gambar 4.8. Analisa Bentuk Bangunan Berdasarkan Fungsi | 70 |
| Gambar 4.9. Analisa Bentuk Bangunan Berdasarkan Simbol | 70 |
| Gambar 4.10. Analisa Bentuk Bangunan Berdasarkan Tekno. Struktur & Bahan.... | 71 |
| Gambar 4.11. Pola Umum Kegiatan | 76 |
| Gambar 4.12. Pola Kegiatan Konvensi | 76 |
| Gambar 4.13. Pola Pergerakan Pengguna Gedung Konvensi..... | 77 |
| Gambar 4.14. Pola Hubungan Ruang | 78 |
| Gambar 4.15. Prinsip-prinsip Hubungan Ruang | 79 |
| Gambar 4.16. Prinsip-prinsip Organisasi Ruang | 80 |
| Gambar 4.17. Analisa Tata Hijau | 87 |
| Gambar 4.18. Analisa Eleman Artifisial | 88 |
| Gambar 4.19. Analisa Pergerakan Pada Ruang Dalam | 89 |
| Gambar 4.20. Sirkulasi Ruang Luar | 90 |
| Gambar 4.21. Karakter Sirkulasi Pedestrian | 90 |
| Gambar 4.22. Kelakuan Bunyi Terhadap Ruang Tertutup | 92 |
| Gambar 4.23. Pemantulan Bunyi dan Difusi Bunyi | 92 |
| Gambar 4.24. Pemanfaatan Cahaya Alami | 93 |
| Gambar 4.25. Pemanfaatan Cahaya Buatan | 93 |
| Gambar 4.26. Pemanfaatan Cahaya Alami Dengan Memanfaatkan Orientasi..... | 94 |
| Gambar 5.1. Peta Letak Site | 98 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1. Lokasi Pameran Nasional di Indonesia | 2 |
| Tabel 1.2 Hotel Yang Menyediakan Fasilitas Konvensi di Semarang..... | 4 |
| Tabel 2.1 Persyaratan Ruang | 27 |
| Tabel 2.1. Dimensi Seat Untuk Tradisional dan Continental..... | 42 |
| Tabel 4.1. Scoring Alternatif Pemilihan Site | 65 |
| Tabel 4.2. Analisa Kesan, Sifat, dan Contoh Pemakaian Material..... | 71 |
| Tabel 4.3. Analisa Kedekatan Ruang Kegiatan Konvensi | 80 |
| Tabel 4.4. Analisa Kedekatan Ruang Kegiatan Pameran | 81 |
| Tabel 4.5. Analisa Kedekatan Ruang Pengelola | 81 |
| Tabel 4.6. Analisa Equipment Ruang Pada Gedung Konvensi..... | 84 |
| Tabel 4.7. Analisa dan Lay Out Ruang Utama Gedung Konvensi..... | 85 |
| Tabel 4.7. Besaran Ruang | 95 |

