DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
KATA PENGANTAR ii
ABSTRAKSI iv
DAFTAR ISI v
DAFTAR PUSTAKA viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Pengertian judul 1
1.1.1. Batasan Pengertian Judul 1
1.1.2. Sekilas tentang Yogyakarta Craft Centre 2
1.2. Latar Belakang 2
1.2.1. Tinjauan Terhadap Gedung Pusat Kerajinan 2
1.2.2. Potensi dan Kebutuhan akan Gedung Pusat Kerajinan di Yogyakarta 6
1.2.2.1. Pertumbuhan Perekonomian Kodya Yogyakarta.. 8
1.2.2.2. Sektor Industri dan Perdagangan sebagai ujung tombak pembangunan ekonomi..... 9
1.2.2.3. Sekilas Potensi Yogyakarta..... 14
1.2.2.4. Studi Perbandingan Gedung Sejenis..... 15
1.2.3. Yogyakarta Craft Centre Kriteria Perencanaan dan Perancangan..... 21
1.2.3. Tinjauan Arsitektur Bioklimatis Penelusuran Masalah..... 23
1.2.4. Penerapan Prinsip Arsitektur Bioklimatis pada Bangunan Craft Centre..... 35
1.3. Aspek Perencanaan dan Perancangan..... 38
1.4. Rumusan Permasalahan..... 44

1.4.1 Permasalahan Umum.....44
1.4.2 Permasalahan Khusus.....44
1.5. Tujuan dan Sasaran.....44
1.5.1. Tujuan.....44
1.5.2. Sasaran.....44
1.6. Lingkup Pembahasan.....44
1.7. Spesifikasi Proyek.....46
1.7.1. Identifikasi Kegiatan.....46
1.7.2. Profil Pengguna bangunan.....51
1.7.3. Lokasi dan Site.....54
1.7.3.1. Lokasi.....54
1.7.3.2. Alternatif Pemilihan Site.....55

BAB II SKEMATIC DESIGN

2.1. Aspek Bioklimatis.....61
- Matahari.....61
- Angin.....68
- Vegetasi.....76
- Air.....79

2.2. Konsep Massa.....82
- Orientasi massa.....83
- Gubahan Massa.....85
- Konsep Bentuk Gubahan Massa.....86

2.3. Kriteria Pemilihan Alternatif Bentuk Massa.....89
2.4. Kriteria Persyaratan Thd Program Ruang.....91
2.5. Pengaturan Ruang Dalam.....97
- Identifikasi Kegiatan.....97
- Karakteristik Kegiatan.....99
- Prosentase Hemat Energi.....103

- Kebutuhan Besaran Ruang.....104
- Karakter Dimensi Kegiatan.....106
- Program Kegiatan Kelompok Aktifitas.....118
- Organisasi Ruang Keseluruhan.....126
- Kriteria Pola Tata Ruang Dalam.....128

2.6. Konsep Pola Tata Ruang Dalam.....133

2.7. Penataan Sirkulasi.....134

2.8. Sistem Utilitas.....136

2.9. Penampakan Fasade Bangunan.....139

2.10. Site dan Analisis Site.....140

2.11. Transformasi Ide Gagasan.....145

BAB III DESIGN DEVELOPMENT

3.1. Penjelasan Gambar Kerja serta Perubahan.....156

1.3.1. Site Plan.....156

1.3.2. Denah.....158

1.3.3. Tampak.....165

1.3.3. Besaran dan Luasan.....196

3.2. Konsep Bioklimatis.....166

3.3. Penambahan Gambar.....188

3.4. Lampiran (Gambar di Studio).....189