

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAKSI	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Proyek	2
I.2. Latar Belakang Permasalahan	3
I.3. Perumusan Masalah	6
I.3.1. Permasalahan Umum	6
I.3.2. Permasalahan Khusus.....	6
I.4. Tujuan Dan Sasaran	6
I.4.1. Tujuan.....	6
I.4.2. Sasaran.....	6
I.5. Keaslian Penulisan	7
I.6. Metode Pembahasan	7
I.7. Kerangka Pola Pikir	8
BAB II TINJAUAN TEORITIS	9
II.1. Media-Teknologi	9
II.1.1. Batasan Pengertian Media-Teknologi.....	9
II.1.2. Pola dan Jenis Kegiatan Yang Berlangsung Di Mediatek.....	11

II.1.3. Kebutuhan dan Persyaratan Ruang Bagi Sebuah Bangunan	
Mediatek.....	12
II.1.4. Study Banding Bangunan Media-Teknologi	
Dengan Fasilitasnya.....	13
II.1.5. Pengelolaan Mediatek.....	16
II.1.6. Kesimpulan.....	17
II.2. Citra Teknologi Tinggi Dalam Arsitektur.....	17
II.2.1. Pengertian Citra Hightech Dalam Arsitektur.....	17
II.2.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pembentukan Ciri Teknologi	
Tinggi.....	19
II.2.3. Bangunan Citra Hightech Juga Tidak Meninggalkan Beberapa	
Karakter.....	20
II.2.4. Study Kasus Bangunan Bercitra Teknologi.....	22
II.2.5. Kesimpulan.....	24
BAB III. ANALISIS DAN SPESIFIKASI PROYEK.....	25
III.1. Profil Kegiatan Dan Pelaku (Mikro).....	25
III.1.1. Pola Kegiatan Utama.....	25
III.1.1.1. Pola Kegiatan Perpustakaan Buku.....	25
III.1.1.2. Pola Kegiatan Perpustakaan CD.....	26
III.1.1.3. Pola Kegiatan Pameran.....	27
III.1.1.4. Pola Kegiatan Gallery.....	28
III.1.1.5. Pola Kegiatan Auditorium.....	29
III.1.1.6. Pola Kegiatan Workshop.....	30

III.1.1.7. Pola Kegiatan Ruang Kelas.....	31
III.1.1.8. Pola Kegiatan Ruang Studio.....	32
III.2. Profil Kegiatan Dan Pelaku (Makro).....	33
III.2.1. Pengelompokkan Ruang Utama Berdasarkan Fungsi Kegiatan.....	33
III.2.2. Hubungan Antar Ruang Keseluruhan.....	33
III.2.3. Jenis Ruang Dan Besaran Ruang.....	34
III.3. Lokasi Dan Site.....	35
III.3.1. Lokasi.....	35
III.3.2. Site.....	36
III.3.2.1. Pemilihan Site.....	36
III.3.2.2. Karakteristik Site.....	36
III.3.2.3. Potensi-Potensi Site Berdasarkan Analisis Site.....	37
III.3.2.4. Kendala-Kendala Site Berdasarkan Analisis Site.....	39
III.4. Schematic Design.....	41
III.4.1. Kriteria Desain.....	41
BAB IV. DESIGN DEVELOPMENT.....	51
IV.1. Kreteria Desain.....	51
IV.1.1. Fungsi	51
IV.1.2. Konsep Citra Teknologi Tinggi.....	51
IV.2. Transformasi Konsep Citra Hightech.....	53
IV.2.1. Perencanaan Tapak.....	53
IV.2.2. Tata Ruang.....	56

IV.2.2.a. Tabel Jenis Kebutuhan Ruang Dan Luasannya.....	62
IV.2.2.a.1. Tabel Jenis Ruang Dan	
Luas Ruang Pada Lantai I.....	62
IV.2.2.a.2. Tabel Jenis Ruang Dan	
Luas Ruang Pada Lantai II.....	63
IV.2.2.a.3. Tabel Jenis Ruang Dan	
Luas Ruang Pada Lantai III.....	64
IV.2.3. Bentuk Massa Bangunan Dan Fasade Bangunan	65
IV.2.4. Sistem Struktur Dan Konstruksi.....	68
IV.2.4.1. Rencana Struktur.....	68
IV.2.5. Rencana MEE.....	72
IV.2.6. Rencana Sanitasi.....	73
IV.2.7. Perspektif Eksterior Dan Interior.....	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

