BANGUNAN PUSAT KOMPUTER DI JOGJAKARTA
PENAMPILAN BANGUNAN YANG BERCITRA HIGH TECH

COMPUTER CENTRE BUILDING IN JOGJAKARTA
BUILDING APPEARIANCE WITH HIG-TECH IMAGE

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa	: **Kisworo Hary Nugroho**
No. Mahasiswa	: **97 512 038**

Dosen Pembimbing:

Dosen Pembimbing	: **Ir. Agoes Soediamhadi**
Dosen Penguji	: **Ir. Etik Mufida M.Eng**

ABSTRAKSI

Teknologi komputer merupakan kemampuan suatu alat atau mesin sebagai hasil dari kemampuan teknik yang berlandaskan ilmu eksakta dan berdasarkan teknis mampu mengolah data input berdasarkan instruksi yang berupa diagram menjadi simbol-simbol atau sinyal yang diproduksi dalam bentuk data informasi secara visual. Komputer dapat digunakan sebagai media penyampaian informasi, alat komunikasi jarak jauh dan sebagai sarana penunjang di bidang pendidikan, perekonomian, perdagangan bisnis properties, dan hiburan. Kota Jogjakarta mempunyai potensial dalam perkembangan teknologi komputer, maka dari itu diperlukan suatu wadah yang dapat menampung seluruh aktivitas yang berhubungan dengan komputer.

Tujuan dari perancangan ini adalah mendesain sebuah fasilitas berupa bangunan pusat komputer yang berfungsi sebagai wadah kegiatan informasi, promosi, pemasaran dan pendidikan pelatihan computer dalam satu integrasi bangunan. Dengan mengunakan konsep perancangan bangunan yang mengungkapkan citra high-tech pada penampilan bangunannya sebagai dasar perencanaan dan perancangan bangunan.

Pemilihan citra akan mempengaruhi sikap dan perilaku para pemakai bangunan tersebut, setiap bangunan akan memerlukan sejumlah atau unsur komunikasi untuk memperkuat suatu citra menyeluruh. Sebuah bangunan yang baik harus mempunyai citra sebagai salah satu simbol sebagai pengungkapan ekspresi dari suatu kejelasan fungsi bangunan dan jenis kegiatan yang diwadahinya. Citra dari bangunan pusat computer ini berbasiskan high-tech, dimana high-tech diyakini sebagai suatu obyek yang mempunyai satu hal seperti "semangat jaman", menurut para arsitek high-tech terletak pada penggunaan teknologi yang maju. Bangunan high-tech biasanya didominasi bahan-bahan dari logam atau bahan penemuan terbaru dan mengaplikasikan unsur teknologi pada bangunan.

Dalam arsitektur, teknologi tidak hanya berpengaruh pada penampilan bangunan saja tapi juga kinerja sebuah bangunan. Teknologi menjadi suatu metode pemecahan secara fisik terhadap permasalahan-permasalahan pada proses transformasi rancangan ke dalam wujud fisik bangunan.