

## ABSTRAK

Perkembangan zaman yang begitu pesat dan tingginya tingkat kecanggihan teknologi yang begitu pesat, membuat manusia membutuhkan elektronik terbaru untuk membantu dan mempermudah manusia dalam kehidupan sehari-hari terutama dalam pekerjaan. Maka dari itu didesain shopping mall khusus elektronik (*electronic center*) untuk memenuhi tuntutan kebutuhan manusia. Konsepnya merupakan pusat perbelanjaan spesialis (*specialist shopping center*), yaitu spesialis perdagangan elektronik (*electronic center*). Konsep *one stop shopping*, yang artinya semua yang dibutuhkan dalam bidang elektronik disediakan sehingga pengunjung tidak perlu ke tempat lain untuk mencari kebutuhan dalam bidang elektronik. Penekanan desain pada bangunan pusat perbelanjaan elektronik ini adalah *hi-tech arsitektur*. *Hi-tech* arsitektur merupakan sebagai aliran arsitektur yang bermuara pada ide gerakan arsitektur modern yang membesar-besarkan kesan struktur dan teknologi suatu bangunan. Konsep desain *hi-tech* ini sangat berhubungan dengan teknologi dan perkembangan zaman. Sifat konsep *hi-tech* ini adalah futuristik, transparan dan lainnya yang diharapkan akan menjadi nilai tinggi terhadap bangunan *shopping mall* tersebut. Kajian diawali dengan mempelajari pengertian *shopping mall* serta pengertian *specialist shopping mall*, konsep dari *shopping mall* dan konsep yang akan diterapkan pada bangunan tersebut. Setelah itu dilakukan studi banding di beberapa mall di kota yang berbeda-beda, yang akan menjadi dasar dari mendesain *shopping mall* khusus elektronik. Adapun tinjauan dari konsep *hi-tech* akan diterapkan pada struktur konvensional serta digabung dengan struktur *space frame*. Pada akhirnya seluruh kajian tersebut dituangkan ke dalam bentuk program dan konsep-konsep perancangan yang diaplikasikan pada desain yang dipresentasikan ke dalam bentuk gambar arsitektur.

**Kata Kunci :** *elektronik center, hi-tech arsitektur, one stop shopping*