

Analisa fitur aplikasi curtain wall pada fasad kaca bangunan bertingkat tinggi = Analysis to curtain wall application features in high rise building glass facade/ Dondi Daharyadika

Dondi Daharyadika, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20368693&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Fasad pada gedung bertingkat tinggi merupakan fitur arsitektur yang penting. Sebagai selubung bangunan, fasad memberikan pemisahan antara interior dan eksterior. Sistem Curtain Wall merupakan salah satu dari banyak cara untuk menerapkan fasad bangunan. Skripsi ini menguraikan tentang fitur aplikasi Curtain Wall, dengan sistem unitized dan stick pada gedung bertingkat tinggi. Secara umum, penerapan fasad memerlukan pertimbangan tertentu, seperti waktu, kualitas, dan biaya, sebagai contoh. Dalam fungsinya, ada fitur-fitur umum yang tentu harus disediakan; seperti fungsi yang menyangkut alam, dimana melibatkan tentang perlindungan hujan dan filtrasi sinar matahari, keamanan, dan juga estetika. Ini semua adalah hal-hal penting dalam menyediakan fasad pada bangunan tinggi.

<hr>

ABSTRACT

Façade in high-rise building is an essential architectural feature. It encloses the building, and provides separation to interiors and exteriors. Curtain walling system is one of many ways in applying building façade. This thesis elaborates the features of application both the unitized and stick curtain wall system in high-rise building. In general, the application of façade required certain consideration; time, quality, and cost for instances. In its functionality, there are common features that necessarily to be provided; such as nature related functions, which involves rain protection and sunlight filtration, safety, and also aesthetic. These are all important matters in providing high-rise building façade.