

ABSTRACT

Reviewing the implementation of ST Project Work Practices. Regis Covers the work of the curtain wall facade and its application to buildings in this project is inseparable from architecture and civil engineering even though the tendency to side with architectural engineering, but in practice there is involvement of civil engineering, especially in the method of implementation and structural analysis.

The curtain wall facade work is one of the first components of a building that receives influences from the building's windward wind, rain, temperature and light. Therefore all processes of the facade curtain work must be given special attention in order to achieve what is desired from the facade system.

In addition, project management as a process of planning, regulating, leading, and controlling a project must have a good command line and coordination. Provision of building tools and materials as well as project control and supervision are important factors in achieving the success of a project.

Keywords : *installation of facade curtain wall, project management, project control.*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Peninjauan pelaksanaan Kerja Praktik Proyek ST. Regis Meliputi Pekerjaan facade curtain wall dan pengaplikasiannya pada bangunan di project ini tidak terlepas dari ilmu arsitektur dan ilmu teknik sipil walaupun kecenderungan berpihak terhadap teknik arsitektur namun prakteknya terdapat keterlibatan ilmu teknik sipil khususnya dalam metode pelaksanaan dan analisa struktur.

Pekerjaan facade curtain wall merupakan salah satu komponen pertama dari suatu gedung yang menerima pengaruh dari luar gedung seperti beban angin, hujan, suhu dan cahaya. Maka dari itu semua proses dari pekerjaan facade curtain harus menjadi perhatian khusus agar mencapai hal yang diinginkan dari facade tersebut.

Selain itu Manajemen proyek sebagai suatu proses dari perencanaan, pengaturan, kepemimpinan, dan pengendalian dari suatu proyek harus memiliki garis perintah dan koordinasi yang baik. Penyediaan alat dan bahan bangunan serta pengendalian dan pengawasan proyek menjadi faktor penting dalam mencapai keberhasilan suatu proyek.

Kata kunci : *Facade curtain wall, kekuatan rangka, project management & control*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA