

**METODE PELAKSANAAN DAN ANALISA PRODUKTIVITAS
PEKERJAAN DINDING PARAPET DENGAN METODE *PRECAST* DAN
METODE KONVENSIONAL PADA PROYEK PEMBANGUNAN
APARTEMEN U-RESIDENCE 3 TANGERANG**

LEONARDUS KEVIN DEODATUS

14/361499/SV/05777

INTISARI

Parapet merupakan salah satu jenis struktur yang digunakan sejak lama. Parapet sendiri merupakan pembatas / penghalang (*barrier*) berupa dinding yang digunakan pada bangunan gedung, jalan raya, atap, dan struktur lainnya. Oleh karena itu parapet menjadi bagian dari dinding eksterior yang menerus ke atas permukaan atap atau terusan dari bagian bangunan dibawahnya. Parapet sendiri mempunyai berbagai macam bentuk aplikasi dilapangan, tidak hanya digunakan sebagai dinding pembatas, tapi juga dapat berfungsi sebagai dinding penahan api dan pemanis bentuk bangunan. Dinding parapet biasanya dibuat menggunakan meterial beton bertulang. Penggunaan beton bertulang sendiri bertujuan untuk meningkatkan kemampuan parapet dalam menahan dan menerima beban yang terjadi pada suatu bangunan. Parapet juga bisa dibuat dengan metode pracetak yang dikerjakan pada area khusus produksi dinding parapet. Dengan menggunakan metode pracetak, dinding parapet yang dihasilkan memiliki bentuk yang lebih baik dan lebih rapih, sehingga mempermudah pemasangan dinding parapet jika dibandingkan dengan dibuat secara konvensional, namun tidak dipugkiri biaya yang dibutuhkan memang lebih besar dibandingkan produksi secara konvensional.

Kata kunci : Dinding parapet, metode pelaksanaan, produktivitas.

***THE IMPLEMENTATION METHOD AND ANALYSIS PRODUCTIVITY
WORK OF PARAPET WALL USING PRECAST DAN CONVENTIONAL
METHOD IN U-RESIDENCE 3 APARTEMEN BUILDING PROJECT
TANGERANG***

LEONARDUS KEVIN DEODATUS

14/361499/SV/05777

ABSTRACT

Parapet is one type of structure which is used for a long time. Parapet itself is a breaker / barrier in the form of walls which is used in building construction, road, roof and other structures. Therefore parapet becomes part of the exterior wall continuously onto the roof's surface or canal from the building below. Parapet itself has several forms of application in the field, it is not only used as a barrier wall, but also can be used as fire resist and become a building form decoration. Parapet wall is usually made using reinforced concrete material. The use of reinforced concrete itself aims to improve the ability of parapet in holding receiving loads that occur in a building. Parapet can also be made by precast method which is worked on special area of parapet wall production. By using precast method, the result of parapet wall itself has better shape and looks more neat, so it makes easier to install the parapet wall comparing to conventionally made, but it can not be denied that the cost required is more expensive than the conventional production method.

Key Words : Parapet wall, implementation method, productivity.